



**PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER L'ADEQUACIÓ DE LA FINCA DE CAN CABOTET,  
SITUADA A L'AVINGUDA DE SANT ANDREU, 10, A DEPENDÈNCIES DE LA  
POLICIA LOCAL**

**DOCUMENT IV      PRESSUPOST**

- Medicions
- Justificació de preus
- Quadre de preus 1
- Quadre de preus 2
- Pressupost
- Resum de pressupost
- Últim full

**RAFAEL VILA  
RODRIGUEZ**  
/  
**num:6448-3**

Firmado digitalmente por RAFAEL  
VILA RODRIGUEZ / num:6448-3  
Nombre de reconocimiento (DN):  
c=ES, st=Barcelona, o=Col·legi  
d'Arquitectes de Catalunya /  
COAC / 0015, ou=Col·legiat,  
title=Arquitecte, sn=VILA  
RODRIGUEZ, givenName=RAFAEL,  
serialNumber=37253166C,  
cn=RAFAEL VILA RODRIGUEZ /  
num:6448-3, email=r.vila.r-  
arq@coac.net  
Fecha: 2026.08.31 21:34:33 +02'00'

Aprobat inicialment pel  
Ple de l'Ajuntament, en  
sessió extraordinària i  
urgent celebrada el dia 7  
de setembre de 2026.

Firmado por JOSEP LLUIS  
VALENTIN MARTINEZ - DNI  
\*\*\*9253\*\* (TCAT) el día  
09/09/2026 con un  
certificado emitido por  
EC-SectorPublic

Les línies de mesuraments estan referides als codis indicats per a cada cambra del projecte.

#### CRITERIS DE MEDICIÓ.

El projecte només considera element específic de pagament corresponent al concepte de bastida o plataforma de treball aquells que estan reflectits com a tals en l'estat de medicions.

Excepte consideració específica especial, els criteris de medicions són els habituals de plens per buits en funció de la unitat de cada partida.

Es descomptarà el 50% dels forats entre 2 i 4 m<sup>2</sup>.

Es descomptarà el 100% dels forats més grans de 4m<sup>2</sup>. En aquests casos quan la partida sigui de revestiments es comptarà el desenvolupament amb brancals i llindes i les arestes

Les bastides de façanes es compten per m<sup>2</sup> quant al muntatge i m<sup>2</sup> quant al lloguer.

Els apuntalaments provisionals de façanes amb estructures tridimensionals es compten per m<sup>2</sup> de mur esbiaixat en projecció vertical frontal, tant sigui per una cara com per dues cares. Quant el lloguer s'aplica el criteri de m<sup>2</sup>/dia.

Els transports a abocador d'enderrocs d'enderroc s'incrementen amb un 35% d'esponjament.

Els terraplenaments de rases i soleres es faran, quan sigui possible, amb terres adequades de la pròpia obra, que caldrà emmagatzemar per la seva reutilització.

Els transports de terres d'excavació a abocador s'incrementen amb un 25% d'esponjament.

Els acers d'estructures de formigó s'incrementen amb un 7% sobre el nominal tradicional per a compensar solapaments, separadors i altres elements que no es mesurin directament.

Els formigons de fonaments s'incrementen en un 15% sobre el nominal de la secció teòrica d'excavació.

La resta de partides es consideren completes mesures en projecció frontal o vertical o lineal. Per tant, es consideren inclosos els solapaments entre peces i qualsevol peça especial necessària pel muntatge habitual de la unitat d'obra.

Les parets inclouen en el seu preu la seva rejuntada superior amb el forjat, així com les bandes de polietilè d'interposició entre elles i els paviments o murs que les reben.

Els revestiments, ja siguin arrebossats o aplacats, inclouen en el seu preu la formació de refosos en el seu lliurament amb els paraments circumdants

Les partides d'obra que siguin unitats que completin o reproduïxin elements existents a l'obra tindran les formes i dimensions dels existents, malgrat la definició dimensional o formal dels plans no sigui perfecte.

#### COSTOS DIRECTES I COSTOS INDIRECTES

Segons el REGLAMENT GENERAL DE LA LLEI DE CONTRACTES DE LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES (aprovat per Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, BOE del dia 26). TEXT CONSOLIDAT: Última modificació: 5 de setembre de 2015.

## Article 130.

1 Càlcul dels preus de les diferents unitats d'obra es basarà en la determinació dels costos directes i indirectes precisos per a la seva execució, sense incorporar, en cap cas, l'import de l'impost sobre el valor afegit que pugui gravar els lliuraments de béns o prestacions de serveis realitzats.

### COSTOS DIRECTES - Article 130.2

“Es consideren costos directes:

- a) La mà d'obra que intervé directament en l'execució de la unitat d'obra
- b) Els materials, als preus resultants a peu d'obra, que queden integrats en la unitat que es tracti o que siguin necessaris per a la seva execució.
- c) Les despeses de personal, combustible, energia, etc. que tinguin lloc per l'accionament o funcionament de la maquinària i instal·lacions utilitzades en l'execució de la unitat d'obra.
- d) Les despeses d'amortització i conservació de la maquinària i instal·lacions anteriorment citades

### COSTOS INDIRECTES - Article 130.3

“Es consideraran costos indirectes:

Les despeses d'instal·lació d'oficines a peu d'obra, comunicacions, edificació de magatzems, tallers, pavellons temporals per a obrers, laboratori, etc., els del personal tècnic i administratiu adscrit exclusivament a l'obra i els imprevistos. Totes aquestes despeses, excepte aquelles que es reflecteixin en el pressupost valorat en unitats d'obra o en partides alçades, es xifrarán en un percentatge dels costos directes i, igual per a totes les unitats d'obra, que adoptarà, en cada cas, l'autor del projecte a la vista de la naturalesa de l'obra projectada, de la importància del seu pressupost i del seu previsible termini d'execució.

D'acord amb aquest article en el pressupost s'ha previst un 3% de costos indirectes

Per despeses de laboratori s'entenen els corresponents a control de qualitat de les obres. Per aquest motiu no hi ha partides específiques per aquests treballs, atès que es consideren inclosos en els costos indirectes

El replanteig de les obres el farà personal tècnic de la constructora, emprant els equips topogràfics escaients. Si no pot ser, si cal la intervenció d'un topògraf extern, es considera com a personal tècnic de la constructora i exerceix a càrrec seu.

En tot allò que es refereix a les condicions dels materials que no estigui reflectit en aquest document, regirà obligatòriament el Plec de condicions del BEDEC que serveix de base de càlcul de les partides del pressupost, confeccionat amb el programa TCQ.

El pressupost està calculat amb la base de BEDEC 2026-01.

D'acord amb l'article 100.2 de la LCSP es fa constar que els preus del pressupost es van fer amb els corresponents a la base de BEDEC 2026-01 (Banc Estructurat de Dades d'Elements Constructius) dades de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITeC) que conté informació sobre productes i elements de la construcció, incloent-hi preus, plecs de condicions, dades ambientals i objectes BIM.

### **Clàusula 9.7 del Plec de Clàusules Administratives Generals per a la Contractació d'Obres de l'Estat.**

La posada en servei de les instal·lacions serà de compte i càrrec del contractista, així com els enganxaments a xarxes i serveis, provisionals i definitius, proves, ajustos i legalitzacions d'instal·lacions, subministraments i escomeses de tots els serveis. Per tant, els preus de les diferents partides d'instal·lacions porten implícitament repercutits aquestes despeses.

#### **Partides en les quals intervenen CONTROL ARQUEOLÒGIC.**

Les partides en què intervenen arqueòlegs en el control de les excavacions porten implícites en el seu preu la intervenció d'un arqueòleg responsable, que serà l'encarregat de la redacció de la memòria corresponent.

#### **Partides DE RESTAURACIÓ.**

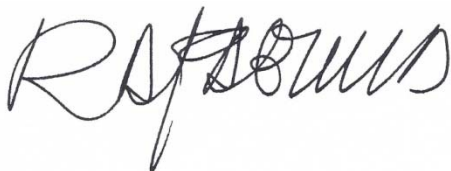
Les partides de restauració porten implícites en el seu preu la intervenció d'un restaurador responsable del conjunt de tota l'actuació de l'obra i de la recollida de la documentació gràfica de la intervenció, així com de la redacció de la memòria corresponent.  
Totes tenen que estar realitzades per personal qualificat en restauració.

#### **Partides DE JARDINERIA.**

Les partides de jardineria porten implícites en el seu preu la intervenció d'un jardiner responsable del conjunt de tota l'actuació de l'obra i de la recollida de la documentació gràfica de la intervenció, així com de la redacció de la memòria corresponent.

Barcelona, maig de 2026

Sg. Rafael Vila Rodríguez



Arquitecte autor del projecte



## **MEDICIONS**

AMIDAMENTS

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 00 | TREBALLS PREPARATORIS |
| NIVELL 4 | 0A | ARQUEOLOGIA           |

| NUM.            | CODI       | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                              |     |     |     |        |             |
|-----------------|------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | P2216-8F2Y | m3    | Excavación por métodos arqueológicos, carga manual de tierras sobre camión o contenedor |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Previsió   |       | 10,000                                                                                  |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                         |     |     |     | 10,000 |             |

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 00 | TREBALLS PREPARATORIS |
| NIVELL 4 | 0B | BASTIDES              |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P127-EKJN | m2 | Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km |

| Núm.            | Text                 | Tipus | [C]   | [D]    | [E]    | [F] | TOTAL     | Fórmula       |
|-----------------|----------------------|-------|-------|--------|--------|-----|-----------|---------------|
| 1               | CAN CABOTET          |       |       |        |        |     |           |               |
| 2               | FAÇANA SUD           |       | 1,000 | 16,100 | 12,500 |     | 201,250   | C#*D##*E##*F# |
| 3               | FAÇANA NORD          |       | 1,000 | 16,380 | 12,500 |     | 204,750   | C#*D##*E##*F# |
| 4               | FAÇANA EST           |       | 1,000 | 16,300 | 12,500 |     | 203,750   | C#*D##*E##*F# |
| 5               | FAÇANA OEST          |       | 1,000 | 16,750 | 12,500 |     | 209,375   | C#*D##*E##*F# |
| 7               | CAN CABOT DE LA CREU |       |       |        |        |     |           |               |
| 8               | FAÇANA SUD           |       | 1,000 | 10,400 | 7,000  |     | 72,800    | C#*D##*E##*F# |
| 9               | FAÇANA NORD          |       | 1,000 | 10,750 | 7,000  |     | 75,250    | C#*D##*E##*F# |
| 10              | FAÇANA EST           |       | 1,000 | 15,170 | 7,000  |     | 106,190   | C#*D##*E##*F# |
| 11              | FAÇANA OEST          |       | 1,000 | 14,500 | 7,000  |     | 101,500   | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |       |        |        |     | 1.174,865 |               |

2

P121-EKJZ

m2

Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]    | [E]    | [F]     | TOTAL       | Fórmula          |
|------|----------------------|-------|-------|--------|--------|---------|-------------|------------------|
| 1    | CAN CABOTET          |       |       |        |        |         |             |                  |
| 2    | FAÇANA SUD           |       | 1,000 | 16,100 | 12,500 | 180,000 | 36.225,000  | C##D##E##F#      |
| 3    | FAÇANA NORD          |       | 1,000 | 16,380 | 12,500 | 180,000 | 36.855,000  | C##D##E##F#      |
| 4    | FAÇANA EST           |       | 1,000 | 16,300 | 12,500 | 180,000 | 36.675,000  | C##D##E##F#      |
| 5    | FAÇANA OEST          |       | 1,000 | 16,750 | 12,500 | 180,000 | 37.687,500  | C##D##E##F#      |
| 6    | Subtotal 'A origen'  | O     |       |        |        |         | 147.442,500 | SUMORIGEN(G1:G5) |
| 8    | CAN CABOT DE LA CREU |       |       |        |        |         |             |                  |
| 9    | FAÇANA SUD           |       | 1,000 | 10,400 | 7,000  | 120,000 | 8.736,000   | C##D##E##F#      |
| 10   | FAÇANA NORD          |       | 1,000 | 10,750 | 7,000  | 120,000 | 9.030,000   | C##D##E##F#      |
| 11   | FAÇANA EST           |       | 1,000 | 15,170 | 7,000  | 120,000 | 12.742,800  | C##D##E##F#      |

AMIDAMENTS

|                 |             |       |        |       |         |             |               |
|-----------------|-------------|-------|--------|-------|---------|-------------|---------------|
| 12              | FAÇANA OEST | 1,000 | 14,500 | 7,000 | 120,000 | 12.180,000  | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |        |       |         | 190.131,300 |               |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 00 | TREBALLS PREPARATORIS  |
| NIVELL 4 | 0C | CALES I ESTUDIS PREVIS |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P873-ZMCA | u  | Estatigrafia de peces de fusta o de morter per determinar, nombre de capes, tipus de materials i colors, realitzats per especialistes, incloent presa de dades in situ i anàlisis de laboratori. Superfície mínima 15*15 amb tres preses a cada actuació |

| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1               | Façanes de Can Cabotet |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |       |     |     |     | 1,000 |               |

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 00 | TREBALLS PREPARATORIS |
| NIVELL 4 | 0D | APUNTALAMENTS         |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                 |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P4C0-4SJY | m  | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 4.5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló |

| Núm.            | Text                                     | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1               | Apuntament vora forjat tallat per fossar |       | 1,000 | 4,000 |     |     | 4,000  | C#*D##*E##*F# |
| 3               | CAN CABOT                                |       | 6,000 | 4,000 |     |     | 24,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                          |       |       |       |     |     | 28,000 |               |

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 00 | TREBALLS PREPARATORIS |
| NIVELL 4 | 0E | PROTECCIONS PLUJA     |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | K7C7Z501 | m2 | Impermeabilització provisional de coberta per a evitar absolutament l'entrada d'aigua a l'interior. Amb les fixacions precises perquè no se les emporti el vent ni altres fenòmens atmosfèrics i amb la recollida o conducció d'aigües corresponents. |

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E]    | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|-------------|-------|-------|--------|--------|-----|--------|---------------|
| 1    | CAN CABOTET |       |       |        |        |     |        |               |
| 2    | SUD         |       | 1,000 | 7,750  | 5,000  |     | 38,750 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | NORD        |       | 1,000 | 8,200  | 5,000  |     | 41,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | EST         |       | 1,000 | 10,300 | 4,200  |     | 43,260 | C#*D##*E##*F# |
| 5    | OEST        |       | 1,000 | 10,600 | 4,200  |     | 44,520 | C#*D##*E##*F# |
| 7    | CAN CABOT   |       |       |        |        |     |        |               |
| 8    | NORD        |       | 1,000 | 8,000  | 11,000 |     | 88,000 | C#*D##*E##*F# |
| 9    | SUD         |       | 1,000 | 8,000  | 11,000 |     | 88,000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 343,530

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -            |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL           |
| NIVELL 3 | 00 | TREBALLS PREPARATORIS    |
| NIVELL 4 | 0M | PROTECCIÓ OBJECTES MOBLE |

| NÚM.            | CODI                              | UA    | DESCRIPCIÓ                                                 |     |     |     |       |             |
|-----------------|-----------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | K87CZPMA                          | ud    | Protegir prèviament l'inici dels treballs els béns mobles: |     |     |     |       |             |
| Núm.            | Text                              | Tipus | [C]                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | porta vestibul principal          |       | 1,000                                                      |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | vidrera corredissa                |       | 1,000                                                      |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | conjunt de portes entrada edifici |       | 1,000                                                      |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                   |       |                                                            |     |     |     | 3,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 01 | DESMUNTATGES   |
| NIVELL 5 | 0D | COBERTES       |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P214V-ZFA | m  | Desmuntatge controlat de totes les teules col·locades damunt del ràfec existent de 1,20 m d'amplària, sense malmetre la vora de les teules restants de la teulada, amb mitjans manuals, conservació de les teules per la reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |

| Núm.            | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E]    | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|-------------|-------|-------|--------|--------|-----|---------|-------------|
| 1               | CAN CABOTET |       |       |        |        |     |         |             |
| 2               | SUD         |       | 1,000 | 7,750  | 5,000  |     | 38,750  | C##D##E##F# |
| 3               | NORD        |       | 1,000 | 8,200  | 5,000  |     | 41,000  | C##D##E##F# |
| 4               | EST         |       | 1,000 | 10,300 | 4,200  |     | 43,260  | C##D##E##F# |
| 5               | OEST        |       | 1,000 | 10,600 | 4,200  |     | 44,520  | C##D##E##F# |
| 7               | CAN CABOT   |       |       |        |        |     |         |             |
| 8               | NORD        |       | 1,000 | 7,600  | 10,750 |     | 81,700  | C##D##E##F# |
| 9               | SUD         |       | 1,000 | 7,600  | 10,400 |     | 79,040  | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |       |        |        |     | 328,270 |             |

| 2               | P214V-ZFRB  | m     | Desmuntatge controlat de carener, amb mitjans manuals, conservació de les teules per la reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |        |     |     |        |             |
|-----------------|-------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| Núm.            | Text        | Tipus | [C]                                                                                                                                                     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | CAN CABOTET |       | 4,000                                                                                                                                                   | 6,550  |     |     | 26,200 | C##D##E##F# |
| 3               | CAN CABOT   |       | 1,000                                                                                                                                                   | 10,600 |     |     | 10,600 | C##D##E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |                                                                                                                                                         |        |     |     | 36,800 |             |

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |
|---|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 3 | P21G1-W8Z8 | m | Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent |        |
|   |            |   | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                     | 30,000 |

## AMIDAMENTS

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 01 | DESMUNTATGES   |
| NIVELL 5 | 0J | PAVIMENT       |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P214G-78OP | m2 | Desmuntatge de paviment de mosaic fet per Conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mitjà |

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------------|
| 1    | PB06      |       | 1,000 | 3,720 | 4,420 |     | 16,442 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | PB07-PB08 |       | 1,000 | 3,740 | 4,000 |     | 14,960 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | PB10      |       | 1,000 | 4,720 | 4,090 |     | 19,305 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | PB12      |       | 1,000 | 4,720 | 5,500 |     | 25,960 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

76,667

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS      |
| NIVELL 5 | 0B | ESTRUCTURA     |

| NUM. | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                         |
|------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P214P-117JM | m3 | Enderroc de llosa de fonamentació de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió |

| Núm. | Text                                                           | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula             |
|------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| 1    | Trencar l'escala existent per passar fonamentació pou ascensor |       | 1,000 | 1,800 | 1,800 | 0,500 | 1,620 | C#*D##*E##*F#       |
| 2    | Igualar Replà inicial escala                                   |       | 1,000 | 2,000 | 1,800 | 0,500 | 1,800 | C#*D##*E##*F#       |
| 4    | VARIS                                                          |       | 1,000 | 6,000 |       |       | 6,000 | C#*D##*E##*F#       |
| 5    | Subtotal 'A origen'                                            | O     |       |       |       |       | 9,420 | SUMORIGEN(G1:G4)    |
| 7    | CAN CABOT                                                      |       |       |       |       |       |       |                     |
| 8    | N-S OEST                                                       |       | 1,000 | 8,040 | 0,360 | 0,500 | 1,447 | C#*D##*E##*F#       |
| 9    | N-S CENTRAL                                                    |       | 1,000 | 8,040 | 0,360 | 0,500 | 1,447 | C#*D##*E##*F#       |
| 10   | N-S CENTRAL                                                    |       | 1,000 | 7,000 | 0,360 | 0,500 | 1,260 | C#*D##*E##*F#       |
| 11   | E-O NORD                                                       |       | 3,000 | 8,600 | 0,360 | 0,500 | 4,644 | C#*D##*E##*F#       |
| 12   | E-O SUD                                                        |       | 1,000 | 4,000 | 0,360 | 0,500 | 0,720 | C#*D##*E##*F#       |
| 13   | Subtotal                                                       | S     |       |       |       |       | 9,518 | SUMSUBTOTAL(G6:G12) |

TOTAL AMIDAMENT

18,938

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P2110-AKX3 | m3 | Enderroc d'edificació , de més de 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica Inclou l'enderroc de sostres, coberta, façanes, baranes, reixes, fusteries i altres elements de la construcció sense enderroc de fonaments, solera, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. |
|---|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula       |
|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------------|
| 1    | CAN CABOT       |       |       |       |       |       |         |               |
| 2    | ET              |       | 1,000 | 3,000 | 6,000 | 4,000 | 72,000  | C#*D##*E##*F# |
| 3    | Ampliació norte |       | 1,000 | 8,700 | 8,170 | 4,500 | 319,856 | C#*D##*E##*F# |



## AMIDAMENTS

4 Ampliació sur 1,000 6,820 3,750 4,500 115,088 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **506,944**

3 P214N-52TU m3 Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

| Núm. | Text           | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOT      |       | 12,000 |     |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Varis restants |       |        |     |     |     |        |             |

**TOTAL AMIDAMENT** **12,000**

4 P214N-52TT m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

| Núm. | Text                | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1    | Barana terrassa sur |       | 1,000 | 1,500 | 0,300 | 0,900 | 0,405 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Barana terrassa est |       | 1,000 | 6,300 | 0,300 | 0,900 | 1,701 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | CAN CABOT           |       |       |       |       |       |       |             |
| 5    | N-S OEST            |       | 1,000 | 8,040 | 0,090 | 4,200 | 3,039 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | N-S CENTRAL         |       | 1,000 | 8,040 | 0,090 | 4,200 | 3,039 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | N-S CENTRAL         |       | 1,000 | 7,000 | 0,090 | 4,200 | 2,646 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | E-O NORD            |       | 3,000 | 8,600 | 0,090 | 4,200 | 9,752 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | E-O SUD             |       | 1,000 | 4,000 | 0,090 | 4,200 | 1,512 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **22,094**

5 P214O-4RNY m2 Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | CAN CABOT        |       |       |       |       |     |       |             |
| 2    | BALCÓ FAÇANA SUD |       | 1,000 | 4,000 | 1,000 |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

6 P214O-4RNZ m2 Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------|-------|-------|-------|--------|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOT |       |       |       |        |     |        |             |
| 2    | NORD      |       | 1,000 | 7,600 | 10,750 |     | 81,700 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | SUD       |       | 1,000 | 7,600 | 10,400 |     | 79,040 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **160,740**

7 P214Q-4RPQ m2 Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------|-------|-------|-------|--------|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOT |       |       |       |        |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 2    | NORD      |       | 1,000 | 7,600 | 10,750 |     | 81,700 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | SUD       |       | 1,000 | 7,600 | 10,400 |     | 79,040 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **160,740**

8 P214N-52TS m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

| Núm.            | Text                | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------------|
| 1               | Barana terrassa sur |       | 1,000 | 1,500  | 0,300 | 0,900 | 0,405  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Barana terrassa est |       | 1,000 | 6,300  | 0,300 | 0,900 | 1,701  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | VARIS               |       | 1,000 | 5,000  |       |       | 5,000  | C#*D#*E#*F# |
| 6               | CAN CABOT           |       |       |        |       |       |        |             |
| 7               | N-S OEST            |       | 1,000 | 8,040  | 0,360 | 0,500 | 1,447  | C#*D#*E#*F# |
| 8               | N-S CENTRAL         |       | 1,000 | 8,040  | 0,360 | 0,500 | 1,447  | C#*D#*E#*F# |
| 9               | N-S CENTRAL         |       | 1,000 | 7,000  | 0,360 | 0,500 | 1,260  | C#*D#*E#*F# |
| 10              | E-O NORD            |       | 3,000 | 8,600  | 0,360 | 0,500 | 4,644  | C#*D#*E#*F# |
| 11              | E-O SUD             |       | 1,000 | 4,000  | 0,360 | 0,500 | 0,720  | C#*D#*E#*F# |
| 12              | Tanca existent      |       |       |        |       |       |        |             |
| 13              | JARDIN SUR          |       | 1,000 | 15,000 | 2,000 | 0,200 | 6,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |       |        |       |       | 22,624 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS      |
| NIVELL 5 | 0C | DIVISIONS      |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                      |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P214V-ZFSV | U  | Enderroc de l'envà de 5 o de 10 cm de 3 m de llargària i tota l'alçària, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. |

| Núm.            | Text           | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-----|---------|-------------|
| 1               | PLANTA PRIMERA |       | 0,000 |       |       |     | 0,000   | C#*D#*E#*F# |
| 2               | TABICÓ SO      |       | 1,000 |       |       |     | 1,000   | C#*D#*E#*F# |
| 3               | ENVÀ NE        |       | 1,000 |       |       |     | 1,000   | C#*D#*E#*F# |
| 5               | CAN CABOT      |       |       |       |       |     |         |             |
| 6               | VARIS          |       | 3,000 | 5,000 | 4,000 |     | 60,000  | C#*D#*E#*F# |
| 7               |                |       | 2,000 | 6,000 | 4,000 |     | 48,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |       |       |       |     | 110,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS      |
| NIVELL 5 | 0F | REVESTIMENTS   |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                      |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P2142-4RMJ | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |

| Núm.            | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------------|
| 1               | CAN CABOT   |       |       |        |       |       |        |             |
| 2               | FAÇANA NORD |       | 1,000 | 10,750 | 6,000 | 0,300 | 19,350 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | FAÇANA EST  |       | 1,000 | 15,700 | 7,000 | 0,300 | 32,970 | C#*D#*E#*F# |
| 4               | FAÇANA SUD  |       | 1,000 | 10,400 | 6,000 | 0,300 | 18,720 | C#*D#*E#*F# |
| 5               | FAÇANA OEST |       | 1,000 | 14,500 | 6,000 | 0,300 | 26,100 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |       |        |       |       | 97,140 |             |

AMIDAMENTS

| 2               | P2142-4RMX                 | m2    | Repicat d'enguixat de parament vertical afectat per la humitat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |        |       |       |         |             |
|-----------------|----------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|---------|-------------|
| Núm.            | Text                       | Tipus | [C]                                                                                                                                   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | CAN CABOT                  |       |                                                                                                                                       |        |       |       |         |             |
| 2               | CRUGIA EST                 |       | 2,000                                                                                                                                 | 10,750 | 4,000 | 0,300 | 25,800  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | CRUGIA OEST                |       | 2,000                                                                                                                                 | 10,750 | 4,000 | 0,200 | 17,200  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | TRANSVERSALS               |       |                                                                                                                                       |        |       |       |         |             |
| 5               | FAÇANA NORD                |       | 2,000                                                                                                                                 | 5,200  | 4,000 | 0,300 | 12,480  | C#*D#*E#*F# |
| 6               | FAÇANA SUD                 |       | 2,000                                                                                                                                 | 5,200  | 4,000 | 0,200 | 8,320   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |       |                                                                                                                                       |        |       |       | 63,800  |             |
| 3               | P2142-4RMS                 | m2    | Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                         |        |       |       |         |             |
| Núm.            | Text                       | Tipus | [C]                                                                                                                                   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | CAN CABOT                  |       |                                                                                                                                       |        |       |       |         |             |
| 2               | FAÇANA NORD                |       | 1,000                                                                                                                                 | 10,750 | 6,000 | 0,700 | 45,150  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | FAÇANA EST                 |       | 1,000                                                                                                                                 | 15,700 | 7,000 | 0,700 | 76,930  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | FAÇANA SUD                 |       | 1,000                                                                                                                                 | 10,400 | 6,000 | 0,700 | 43,680  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | FAÇANA OEST                |       | 1,000                                                                                                                                 | 14,500 | 6,000 | 0,700 | 60,900  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |       |                                                                                                                                       |        |       |       | 226,660 |             |
| 4               | P2142-4RN1                 | m2    | Arrencada d'aplacat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor           |        |       |       |         |             |
| Núm.            | Text                       | Tipus | [C]                                                                                                                                   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | CAN CABOT                  |       |                                                                                                                                       |        |       |       |         |             |
| 2               | FAÇANA EST                 |       | 1,000                                                                                                                                 | 15,000 | 2,000 |       | 30,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |       |                                                                                                                                       |        |       |       | 30,000  |             |
| 5               | P2142-4RML                 | m2    | DESMUNTATGE SOSTRE ENCANYASSAT, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                 |        |       |       |         |             |
| Núm.            | Text                       | Tipus | [C]                                                                                                                                   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Can Cabotet                |       |                                                                                                                                       |        |       |       |         |             |
| 2               | sostre teulada escala P201 |       | 1,000                                                                                                                                 | 12,800 |       |       | 12,800  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | Can Cabot                  |       |                                                                                                                                       |        |       |       |         |             |
| 5               | PBM03                      |       | 1,000                                                                                                                                 | 6,740  |       |       | 6,740   | C#*D#*E#*F# |
| 6               | PBM04                      |       | 1,000                                                                                                                                 | 15,200 |       |       | 15,200  | C#*D#*E#*F# |
| 7               | PBM05                      |       | 1,000                                                                                                                                 | 25,620 |       |       | 25,620  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |       |                                                                                                                                       |        |       |       | 60,360  |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS      |
| NIVELL 5 | 0J | PAVIMENT       |

| NÚM. | CODI       | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                               |
|------|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P2143-4RR3 | m2    | Arrencada de paviment de terratzó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |
|      |            |       |                                                                                                          |
| Núm. | Text       | Tipus | [C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula                                                                            |

AMIDAMENTS

|    |             |        |       |       |  |        |             |  |
|----|-------------|--------|-------|-------|--|--------|-------------|--|
| 1  | CAN CABOT   |        |       |       |  |        |             |  |
| 2  | E-O NORD    | 1,000  | 8,600 | 8,040 |  | 69,144 | C#*D#*E#*F# |  |
| 3  | E-O SUD     | 1,000  | 6,800 | 4,000 |  | 27,200 | C#*D#*E#*F# |  |
| 4  | Can Cabotet |        |       |       |  |        |             |  |
| 5  | PB06        | 16,440 |       |       |  | 16,440 | C#*D#*E#*F# |  |
| 6  | PB07        | 7,440  |       |       |  | 7,440  | C#*D#*E#*F# |  |
| 7  | PB08        | 7,440  |       |       |  | 7,440  | C#*D#*E#*F# |  |
| 8  | PB09        | 1,540  |       |       |  | 1,540  | C#*D#*E#*F# |  |
| 9  | PB10        | 12,410 |       |       |  | 12,410 | C#*D#*E#*F# |  |
| 10 | PB11        | 21,130 |       |       |  | 21,130 | C#*D#*E#*F# |  |
| 11 | PB12        | 8,220  |       |       |  | 8,220  | C#*D#*E#*F# |  |
| 12 | PB13        | 28,770 |       |       |  | 28,770 | C#*D#*E#*F# |  |
| 13 | PB14        | 5,370  |       |       |  | 5,370  | C#*D#*E#*F# |  |
| 14 | PB15        | 4,180  |       |       |  | 4,180  | C#*D#*E#*F# |  |
| 15 | PB16        | 5,310  |       |       |  | 5,310  | C#*D#*E#*F# |  |
| 16 | PB17        | 7,700  |       |       |  | 7,700  | C#*D#*E#*F# |  |
| 17 | PB18        | 8,150  |       |       |  | 8,150  | C#*D#*E#*F# |  |
| 18 | PB19        | 13,090 |       |       |  | 13,090 | C#*D#*E#*F# |  |

TOTAL AMIDAMENT 243,534

2 P2143-4RR2 m2 Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Núm. | Text                        | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------------------|-------|--------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | P202 DISTRIBUÏDOR           |       | 1,000  | 6,920 | 4,990 |     | 34,531 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P204 MENJADOR / OFFICE      |       | 1,000  | 4,740 | 4,800 |     | 22,752 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P205 ARXIU                  |       | 1,000  | 4,800 | 4,100 |     | 19,680 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | P206 SALA REUNIONS - COR    |       | 1,000  | 3,920 | 9,790 |     | 38,377 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES |       | 1,000  | 3,820 | 4,840 |     | 18,489 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | P208 LAVABO ADAPTAT         |       | 1,000  | 2,820 | 2,310 |     | 6,514  | C#*D#*E#*F# |
| 7    | P209 SERVIDORS              |       | 1,000  | 2,320 | 2,820 |     | 6,542  | C#*D#*E#*F# |
| 8    | P210 SALA RECUPERADORS      |       | 1,000  | 3,800 | 3,940 |     | 14,972 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | P211 ESCALA CARGOL          |       | 1,000  | 1,500 | 1,500 |     | 2,250  | C#*D#*E#*F# |
| 10   | P212 SALA DISPONIBLE        |       | 1,000  | 3,350 | 2,500 |     | 8,375  | C#*D#*E#*F# |
| 13   | PBE1                        |       | 12,960 |       |       |     | 12,960 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | PBE2                        |       | 2,500  |       |       |     | 2,500  | C#*D#*E#*F# |
| 15   |                             |       |        |       |       |     |        | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 187,942

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS      |
| NIVELL 5 | 0M | FUSTERIA       |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P2140-4RRM | u  | Arrencada de fulls i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor |

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | PB          |       | 9,000 |     |     |     | 9,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P1ª         |       | 9,000 |     |     |     | 9,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | CAN CABOT   |       |       |     |     |     |       |             |
| 6    | SUD         |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 21,000

2 P2140-4RRN u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

| Núm. | Text        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET |       |        |     |     |     |        |             |
| 2    | P2ª         |       | 30,000 |     |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | CAN CABOT   |       |        |     |     |     |        |             |
| 5    | NORD        |       | 5,000  |     |     |     | 5,000  | C#*D#*E#*F# |
| 6    | SUD         |       | 2,000  |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| 7    | EST         |       | 6,000  |     |     |     | 6,000  | C#*D#*E#*F# |
| 8    | OEST        |       | 4,000  |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 47,000

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 01 ENDERROCS  
NIVELL 4 02 ENDERROCS  
NIVELL 5 0N MANYÀ

| NÚM. | CODI       | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                   |     |     |     |       |             |
|------|------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P2140-4RRO | u     | Arrencada de reixa de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor |     |     |     |       |             |
|      |            |       |                                                                                              |     |     |     |       |             |
| Núm. | Text       | Tipus | [C]                                                                                          | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1    | CAN CABOT  |       |                                                                                              |     |     |     |       |             |
| 2    | NORD       |       | 1,000                                                                                        |     |     |     | 1,000 | C##D##E##F# |
| 3    | OEST       |       | 3,000                                                                                        |     |     |     | 3,000 | C##D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2 P2140-ZRRO u Arrencada de reixa de barana de balcó amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | CAN CABOT |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | NORD      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | OEST      |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 01 ENDERROCS  
NIVELL 4 02 ENDERROCS  
NIVELL 5 0N ELECTRICITAT

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P21G0-ZCCA | u  | Arrencada d'instal·lacions existents a tots dos edificis de Can Cabotet i Can Cabot i a l'ET, incloent l'eliminació de línies i tubs tan elèctrics, d'aigua i desgüàs i de qualsevol altra tipus que hi hagi. També els equips o aparells que pugui haver-hi amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor |

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Tota la finca |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL AMIDAMENT | 1,000 |
|-----------------|-------|

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -            |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL           |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS                |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS                |
| NIVELL 5 | 0P | DEGÜASSOS I VENTILACIONS |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                       |
|------|------------|----|------------------------------------------------------------------|
| 1    | P2140-ZBBO | m  | Arrencada de baixants i de les grapes sense malmetre el parament |

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET |       | 4,000 | 9,200 |     |     | 36,800 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | CAN CABOT   |       | 4,000 | 4,300 |     |     | 17,200 | C#*D#*E#*F# |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL AMIDAMENT | 54,000 |
|-----------------|--------|

|          |    |                     |
|----------|----|---------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -       |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL      |
| NIVELL 3 | 02 | MOVIMENTS DE TERRES |
| NIVELL 4 | 0A | EXCAVACIONS         |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                    |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P22D0-52YM | m2 | Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió |

| Núm. | Text                | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                 |
|------|---------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------------------|
| 1    | VIALS               | T     |         |     |     |     |         |                         |
| 2    | N1                  |       | 78,190  |     |     |     | 78,190  | C#*D#*E#*F#             |
| 3    | N2                  |       | 97,990  |     |     |     | 97,990  | C#*D#*E#*F#             |
| 4    | N3                  |       | 76,160  |     |     |     | 76,160  | C#*D#*E#*F#             |
| 6    | E1                  |       | 79,100  |     |     |     | 79,100  | C#*D#*E#*F#             |
| 7    | E2                  |       | 111,650 |     |     |     | 111,650 | C#*D#*E#*F#             |
| 8    | E3 Pas vianants     |       | 19,230  |     |     |     | 19,230  | C#*D#*E#*F#             |
| 9    | E4                  |       | 93,540  |     |     |     | 93,540  | C#*D#*E#*F#             |
| 10   | E5                  |       | 19,830  |     |     |     | 19,830  | C#*D#*E#*F#             |
| 11   | E6 Entrada carrer   |       | 6,580   |     |     |     | 6,580   | C#*D#*E#*F#             |
| 12   | E7 Entrada vianants |       | 6,210   |     |     |     | 6,210   | C#*D#*E#*F#             |
| 14   | S1                  |       | 92,600  |     |     |     | 92,600  | C#*D#*E#*F#             |
| 15   | S2                  |       | 44,100  |     |     |     | 44,100  | C#*D#*E#*F#             |
| 16   | S3                  |       | 23,520  |     |     |     | 23,520  | C#*D#*E#*F#             |
| 18   | O1                  |       | 90,090  |     |     |     | 90,090  | C#*D#*E#*F#             |
| 19   | Subtotal            | S     |         |     |     |     | 838,790 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G18) |
| 21   | VORERES             | T     |         |     |     |     |         |                         |
| 22   | VN1                 |       | 9,230   |     |     |     | 9,230   | C#*D#*E#*F#             |
| 23   | VN2                 |       | 16,340  |     |     |     | 16,340  | C#*D#*E#*F#             |
| 24   | VN3                 |       | 24,080  |     |     |     | 24,080  | C#*D#*E#*F#             |
| 26   | VE1                 |       | 22,300  |     |     |     | 22,300  | C#*D#*E#*F#             |
| 27   | VE2                 |       | 9,000   |     |     |     | 9,000   | C#*D#*E#*F#             |
| 28   | VE3                 |       | 10,410  |     |     |     | 10,410  | C#*D#*E#*F#             |
| 29   | VE4 Jardinera       |       | 5,130   |     |     |     | 5,130   | C#*D#*E#*F#             |
| 31   | VS1                 |       | 18,900  |     |     |     | 18,900  | C#*D#*E#*F#             |
| 32   | VS2                 |       | 25,550  |     |     |     | 25,550  | C#*D#*E#*F#             |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

|    |                 |   |        |  |         |                          |
|----|-----------------|---|--------|--|---------|--------------------------|
| 33 | VS3             |   | 10,330 |  | 10,330  | C#*D#*E#*F#              |
| 34 |                 |   |        |  |         | C#*D#*E#*F#              |
| 35 | VO1             |   | 18,270 |  | 18,270  | C#*D#*E#*F#              |
| 36 |                 |   |        |  |         | C#*D#*E#*F#              |
| 37 | VC Zona central |   | 62,260 |  | 62,260  | C#*D#*E#*F#              |
| 38 | Subtotal        | S |        |  | 231,800 | SUMSUBTOT<br>AL(G20:G37) |
| 40 | CCN             |   | 35,200 |  | 35,200  | C#*D#*E#*F#              |

TOTAL AMIDAMENT

1.105,790

2 P2217-55SU m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

| Núm. | Text                          | Tipus | [C]     | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                  |
|------|-------------------------------|-------|---------|-------|-----|-----|---------|--------------------------|
| 1    | VIALS                         | T     |         |       |     |     |         |                          |
| 2    | N1                            |       | 78,190  | 0,500 |     |     | 39,095  | C#*D#*E#*F#              |
| 3    | N2                            |       | 97,990  | 0,100 |     |     | 9,799   | C#*D#*E#*F#              |
| 4    | N3                            |       | 76,160  | 0,100 |     |     | 7,616   | C#*D#*E#*F#              |
| 6    | E1                            |       | 79,100  | 0,200 |     |     | 15,820  | C#*D#*E#*F#              |
| 7    | E2                            |       | 111,650 | 0,100 |     |     | 11,165  | C#*D#*E#*F#              |
| 8    | E3 Pas vianants               |       | 19,230  | 0,100 |     |     | 1,923   | C#*D#*E#*F#              |
| 9    | E4                            |       | 93,540  | 0,100 |     |     | 9,354   | C#*D#*E#*F#              |
| 10   | E5                            |       | 19,830  | 0,100 |     |     | 1,983   | C#*D#*E#*F#              |
| 11   | E6 Entrada carrer             |       | 6,580   | 0,350 |     |     | 2,303   | C#*D#*E#*F#              |
| 12   | E7 Entrada vianants           |       | 6,210   | 0,350 |     |     | 2,174   | C#*D#*E#*F#              |
| 14   | S1                            |       | 92,600  | 0,100 |     |     | 9,260   | C#*D#*E#*F#              |
| 15   | S2                            |       | 44,100  | 0,100 |     |     | 4,410   | C#*D#*E#*F#              |
| 16   | S3                            |       | 23,520  | 0,100 |     |     | 2,352   | C#*D#*E#*F#              |
| 18   | O1                            |       | 90,090  | 0,250 |     |     | 22,523  | C#*D#*E#*F#              |
| 19   | Subtotal                      | S     |         |       |     |     | 139,777 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G18)  |
| 21   | VORERES                       | T     |         |       |     |     |         |                          |
| 22   | VN1                           |       | 9,230   | 0,500 |     |     | 4,615   | C#*D#*E#*F#              |
| 23   | VN2                           |       | 16,340  | 0,100 |     |     | 1,634   | C#*D#*E#*F#              |
| 24   | VN3                           |       | 24,080  | 0,100 |     |     | 2,408   | C#*D#*E#*F#              |
| 26   | VE1                           |       | 22,300  | 0,200 |     |     | 4,460   | C#*D#*E#*F#              |
| 27   | VE2                           |       | 9,000   | 0,100 |     |     | 0,900   | C#*D#*E#*F#              |
| 28   | VE3                           |       | 10,410  | 0,100 |     |     | 1,041   | C#*D#*E#*F#              |
| 29   | VE4 Jardinera                 |       | 5,130   | 0,100 |     |     | 0,513   | C#*D#*E#*F#              |
| 31   | VS1                           |       | 18,900  | 0,100 |     |     | 1,890   | C#*D#*E#*F#              |
| 32   | VS2                           |       | 25,550  | 0,100 |     |     | 2,555   | C#*D#*E#*F#              |
| 33   | VS3                           |       | 10,330  | 0,100 |     |     | 1,033   | C#*D#*E#*F#              |
| 35   | VO1                           |       | 18,270  | 0,250 |     |     | 4,568   | C#*D#*E#*F#              |
| 37   | VC Zona central               |       | 62,260  | 0,150 |     |     | 9,339   | C#*D#*E#*F#              |
| 38   | Subtotal                      | S     |         |       |     |     | 34,956  | SUMSUBTOT<br>AL(G20:G37) |
| 39   | CCN                           |       | 35,200  | 0,150 |     |     | 5,280   | C#*D#*E#*F#              |
| 40   | Subtotal                      | S     |         |       |     |     | 5,280   | SUMSUBTOT<br>AL(G39:G39) |
| 42   | Increment de profunditat      |       |         |       |     |     |         |                          |
| 43   | d'excavació per terra drenant |       |         |       |     |     |         |                          |
| 44   | VIALS                         | T     |         |       |     |     |         |                          |
| 45   | N1                            |       | 78,190  | 0,400 |     |     | 31,276  | C#*D#*E#*F#              |
| 46   | N2                            |       | 97,990  | 0,400 |     |     | 39,196  | C#*D#*E#*F#              |
| 47   | N3                            |       | 76,160  | 0,400 |     |     | 30,464  | C#*D#*E#*F#              |
| 49   | E1                            |       | 79,100  | 0,400 |     |     | 31,640  | C#*D#*E#*F#              |
| 50   | E2                            |       | 111,650 | 0,400 |     |     | 44,660  | C#*D#*E#*F#              |
| 51   | E3 Pas vianants               |       | 19,230  | 0,400 |     |     | 7,692   | C#*D#*E#*F#              |

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

|    |                     |   |        |       |         |                          |
|----|---------------------|---|--------|-------|---------|--------------------------|
| 52 | E4                  |   | 93,540 | 0,400 | 37,416  | C#*D#*E#*F#              |
| 53 | E5                  |   | 19,830 | 0,400 | 7,932   | C#*D#*E#*F#              |
| 54 | E6 Entrada carrer   |   | 6,580  | 0,400 | 2,632   | C#*D#*E#*F#              |
| 55 | E7 Entrada vianants |   | 6,210  | 0,400 | 2,484   | C#*D#*E#*F#              |
| 57 | S1                  |   | 92,600 | 0,400 | 37,040  | C#*D#*E#*F#              |
| 58 | S2                  |   | 44,100 | 0,400 | 17,640  | C#*D#*E#*F#              |
| 59 | S3                  |   | 23,520 | 0,400 | 9,408   | C#*D#*E#*F#              |
| 61 | O1                  |   | 90,090 | 0,400 | 36,036  | C#*D#*E#*F#              |
| 62 | Subtotal            | S |        |       | 335,516 | SUMSUBTOT<br>AL(G41:G61) |
| 64 | VORERES             | T |        |       |         |                          |
| 65 | VN1                 |   | 9,230  | 0,400 | 3,692   | C#*D#*E#*F#              |
| 66 | VN2                 |   | 16,340 | 0,400 | 6,536   | C#*D#*E#*F#              |
| 67 | VN3                 |   | 24,080 | 0,400 | 9,632   | C#*D#*E#*F#              |
| 69 | VE1                 |   | 22,300 | 0,400 | 8,920   | C#*D#*E#*F#              |
| 70 | VE2                 |   | 9,000  | 0,400 | 3,600   | C#*D#*E#*F#              |
| 71 | VE3                 |   | 10,410 | 0,400 | 4,164   | C#*D#*E#*F#              |
| 72 | VE4 Jardinera       |   | 5,130  | 0,400 | 2,052   | C#*D#*E#*F#              |
| 74 | VS1                 |   | 18,900 | 0,400 | 7,560   | C#*D#*E#*F#              |
| 75 | VS2                 |   | 25,550 | 0,400 | 10,220  | C#*D#*E#*F#              |
| 76 | VS3                 |   | 10,330 | 0,400 | 4,132   | C#*D#*E#*F#              |
| 78 | VO1                 |   | 18,270 | 0,400 | 7,308   | C#*D#*E#*F#              |
| 80 | VC Zona central     |   | 62,260 | 0,400 | 24,904  | C#*D#*E#*F#              |
| 81 | Subtotal            | S |        |       | 92,720  | SUMSUBTOT<br>AL(G63:G80) |

TOTAL AMIDAMENT

608,249

3 P221C-DYZM m3

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

| Núm. | Text                                  | Tipus | [C]      | [D]      | [E]    | [F]    | TOTAL  | Fórmula                  |
|------|---------------------------------------|-------|----------|----------|--------|--------|--------|--------------------------|
| 1    | ED. CABOTET                           | T     |          |          |        |        |        |                          |
| 2    | Enceps                                | T     |          |          |        |        |        |                          |
| 3    |                                       | C     | Unidades | Longitud | Ancho  | Altura |        |                          |
| 4    | Enceps 60x60x100; Accés Edif. +HL     |       | 11,000   | 0,600    | 0,600  | 1,100  | 4,356  | C#*D#*E#*F#              |
| 5    | Enceps 60x60x100; Escala Exterior +HL |       | 6,000    | 0,600    | 0,600  | 1,100  | 2,376  | C#*D#*E#*F#              |
| 6    |                                       |       |          |          |        |        |        | C#*D#*E#*F#              |
| 7    | Riostres                              | T     |          |          |        |        |        |                          |
| 8    |                                       | C     | Longitud | Ample    | Alçada |        |        |                          |
| 9    | Accés Edifici                         | T     |          |          |        |        |        |                          |
| 10   | Riostra VR1 (40x40) +HL               |       | 19,200   | 0,400    | 0,500  |        | 3,840  | C#*D#*E#*F#              |
| 11   | Riostra VR2 (40x40)+HL                |       | 9,050    | 0,400    | 0,500  |        | 1,810  | C#*D#*E#*F#              |
| 13   | Escales exteriors                     | T     |          |          |        |        |        |                          |
| 14   | Riostra VR1 (40x40)+HL                |       | 11,450   | 0,400    | 0,500  |        | 2,290  | C#*D#*E#*F#              |
| 15   | Riostra VR2 (40x40)+HL                |       | 5,000    | 0,400    | 0,500  |        | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 16   | Subtotal 'A origen'                   | O     |          |          |        |        | 15,672 | SUMORIGEN(<br>G1:G15)    |
| 18   | rasa tanca façana                     |       | 1,000    | 40,000   | 0,600  | 0,600  | 14,400 | C#*D#*E#*F#              |
| 19   | Subtotal                              | S     |          |          |        |        | 14,400 | SUMSUBTOT<br>AL(G17:G18) |
| 20   | Subtotal 'A origen'                   | O     |          |          |        |        | 30,072 | SUMORIGEN(<br>G1:G19)    |
| 22   | DIPÒSIT AIGUA                         |       | 1,000    | 20,000   |        |        | 20,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 23   | POUS SORRALS                          |       | 3,000    | 1,200    | 2,000  | 0,660  | 4,752  | C#*D#*E#*F#              |
| 24   | TRONERA REGULADORA                    |       | 1,000    | 1,200    | 2,000  | 0,660  | 1,584  | C#*D#*E#*F#              |
| 25   | PERICONS                              |       | 11,000   | 0,500    | 0,500  | 0,500  | 1,375  | C#*D#*E#*F#              |
| 26   | Subtotal                              | S     |          |          |        |        | 27,711 | SUMSUBTOT<br>AL(G21:G25) |

EUR



## AMIDAMENTS

|    |                              |   |        |         |       |       |         |             |  |
|----|------------------------------|---|--------|---------|-------|-------|---------|-------------|--|
| 28 | Rasa claveguera              |   |        |         |       |       |         |             |  |
| 29 | TUBS 110                     |   |        |         |       |       |         | C#*D#*E#*F# |  |
| 30 | FECALS                       | T |        |         |       |       |         |             |  |
| 31 | SALA MÀQUINES PB             |   |        |         |       |       |         | C#*D#*E#*F# |  |
| 32 | SORTIDA REC                  |   | 5,000  | 0,600   | 0,500 | 1,500 |         | C#*D#*E#*F# |  |
| 33 | SORTIDA GRISES               |   | 7,700  | 0,600   | 0,500 | 2,310 |         | C#*D#*E#*F# |  |
| 34 | SUMIDER                      |   | 1,000  | 0,600   | 0,500 | 0,300 |         | C#*D#*E#*F# |  |
| 35 |                              |   |        |         |       |       |         | C#*D#*E#*F# |  |
| 36 | FAÇANA NORD                  |   |        |         |       |       |         | C#*D#*E#*F# |  |
| 37 | DESGUÀS                      |   | 2,000  | 1,150   | 0,600 | 0,600 | 0,828   | C#*D#*E#*F# |  |
| 38 |                              |   | 1,000  | 1,500   | 0,600 | 0,600 | 0,540   | C#*D#*E#*F# |  |
| 39 |                              |   | 1,000  | 4,600   | 0,600 | 0,600 | 1,656   | C#*D#*E#*F# |  |
| 40 | LAVABO VOLUM AFEGIT          |   | 1,000  | 3,000   | 0,600 | 0,600 | 1,080   | C#*D#*E#*F# |  |
| 42 | TUBS 125                     | T |        |         |       |       |         |             |  |
| 44 | AIGÜES GRISES                | S |        |         |       |       | 8,214   | SUMSUBTOT   |  |
|    |                              |   |        |         |       |       |         | AL(G27:G43) |  |
| 45 | CONNEXIÓ DUTXES              |   | 1,000  | 3,500   | 0,600 | 0,600 | 1,260   | C#*D#*E#*F# |  |
| 46 | RAMAL NORD                   |   | 1,000  | 7,000   | 0,600 | 0,600 | 2,520   | C#*D#*E#*F# |  |
| 47 | ENTRADA ARQUETA              |   | 1,000  | 6,600   | 0,600 | 0,600 | 2,376   | C#*D#*E#*F# |  |
| 48 | SORTIDA A XARXA TRAM DIPÒSIT |   | 1,000  | 10,000  | 0,600 | 0,600 | 3,600   | C#*D#*E#*F# |  |
| 49 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 9,756   | SUMSUBTOT   |  |
|    |                              |   |        |         |       |       |         | AL(G45:G48) |  |
| 51 | TUBS 200                     | T |        |         |       |       |         |             |  |
| 52 | FECALS -                     | T |        |         |       |       |         |             |  |
| 53 | TRAM SORTIDA A XARXA         |   | 1,000  | 18,000  | 1,200 | 1,520 | 32,832  | C#*D#*E#*F# |  |
| 54 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 32,832  | SUMSUBTOT   |  |
|    |                              |   |        |         |       |       |         | AL(G50:G53) |  |
| 55 | PLUVIALS                     | T |        |         |       |       |         |             |  |
| 56 | Troncal SUD                  |   | 1,000  | 4,000   | 0,600 | 0,700 | 1,680   | C#*D#*E#*F# |  |
| 57 | Troncal NORD+SUD             |   | 1,000  | 5,000   | 0,600 | 0,750 | 2,250   | C#*D#*E#*F# |  |
| 58 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 3,930   | SUMSUBTOT   |  |
|    |                              |   |        |         |       |       |         | AL(G55:G57) |  |
| 59 | TUBS 250                     | T |        |         |       |       |         |             |  |
| 60 | PLUVIALS                     | T |        |         |       |       |         |             |  |
| 61 | Troncal EST a arqueta        |   | 1,000  | 5,000   | 0,600 | 1,450 | 4,350   | C#*D#*E#*F# |  |
| 62 | RAMAL SORTIDA A CLAVEGUERA   |   |        |         |       |       |         |             |  |
| 63 | DERIVACIÓ des d'arqueta      |   | 1,000  | 4,000   | 0,600 | 1,450 | 3,480   | C#*D#*E#*F# |  |
| 64 | Sortida des de dipòsit       |   | 1,000  | 24,000  | 0,600 | 1,450 | 20,880  | C#*D#*E#*F# |  |
| 65 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 28,710  | SUMSUBTOT   |  |
|    |                              |   |        |         |       |       |         | AL(G59:G64) |  |
| 66 | ESCOMESA AIGUA               | T |        |         |       |       |         |             |  |
| 67 | Escomesa aigua               |   | 1,000  | 10,000  | 0,500 | 0,500 | 2,500   | C#*D#*E#*F# |  |
| 68 | Aigua bomba                  |   | 1,000  | 12,100  | 0,200 | 0,200 | 0,484   | C#*D#*E#*F# |  |
| 69 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 2,984   | SUMSUBTOT   |  |
|    |                              |   |        |         |       |       |         | AL(G66:G68) |  |
| 71 | ELECTRICITAT I TELECOS       | T |        |         |       |       |         |             |  |
| 72 | ESCOMESA ELECT+ TELECOS      |   | 1,000  | 10,000  | 0,400 | 0,600 | 2,400   | C#*D#*E#*F# |  |
| 73 | ESCOMESA ELÈCTRICA           |   | 1,000  | 22,000  | 0,300 | 0,600 | 3,960   | C#*D#*E#*F# |  |
| 74 | TELECOS NORD 8 TUBS          |   | 1,000  | 19,600  | 0,400 | 0,700 | 5,488   | C#*D#*E#*F# |  |
| 75 | ENLLUMENAT EN JARDINS        |   | 1,000  | 120,000 | 0,400 | 0,400 | 19,200  | C#*D#*E#*F# |  |
| 76 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 31,048  | SUMSUBTOT   |  |
|    |                              |   |        |         |       |       |         | AL(G70:G75) |  |
| 77 | Subtotal 'A origen'          | O |        |         |       |       | 175,257 | SUMORIGEN(  |  |
|    |                              |   |        |         |       |       |         | G1:G76)     |  |
| 78 | TRAMS COMPARTITS             | T |        |         |       |       |         |             |  |
| 79 | Tram R1                      |   |        |         |       |       |         |             |  |
| 80 | Drenatge façana              |   | 13,310 | 0,600   | 0,600 |       | 4,792   | C#*D#*E#*F# |  |
| 81 |                              |   |        |         |       |       |         | C#*D#*E#*F# |  |
| 82 | reg                          |   |        |         |       |       |         |             |  |

## AMIDAMENTS

|     |                         |        |        |       |         |             |             |
|-----|-------------------------|--------|--------|-------|---------|-------------|-------------|
| 83  | Llum+telecos            |        |        |       |         |             |             |
| 84  | Claveguera              | 13,310 | 0,600  | 0,300 | 2,396   | C#*D#*E#*F# |             |
| 88  | Tram R3                 |        |        |       |         |             |             |
| 89  | Drenatge façana         | 18,900 | 0,600  | 0,600 | 6,804   | C#*D#*E#*F# |             |
| 91  | reg                     |        |        |       |         |             |             |
| 92  | Llum+telecos            | 18,900 | 0,500  | 0,360 | 3,402   | C#*D#*E#*F# |             |
| 93  |                         | 18,900 | 0,350  | 0,150 | 0,992   | C#*D#*E#*F# |             |
| 94  | claveguera              |        |        |       |         |             |             |
| 95  | tram nord - 2*21/2=     | 21,000 | 0,700  | 0,650 | 9,555   | C#*D#*E#*F# |             |
| 96  | Falta parte vial antena | 19,600 |        |       | 19,600  | C#*D#*E#*F# |             |
| 98  | Tram R7                 |        |        |       |         |             |             |
| 99  | Drenatge façana         | 23,580 | 0,600  | 0,600 | 8,489   | C#*D#*E#*F# |             |
| 102 | reg                     |        |        |       |         |             |             |
| 103 | claveguera              |        |        |       |         |             |             |
| 104 | Tram est -              | 25,000 | 1,000  | 1,150 | 28,750  | C#*D#*E#*F# |             |
| 108 | Tram R8                 |        |        |       |         |             |             |
| 109 | Drenatge façana         | 15,050 | 0,600  | 0,600 | 5,418   | C#*D#*E#*F# |             |
| 112 | reg                     |        |        |       |         |             |             |
| 113 | Llum+telecos            | 15,050 | 0,500  | 0,360 | 2,709   | C#*D#*E#*F# |             |
| 114 | claveguera              | 15,050 | 0,900  | 0,800 | 10,836  | C#*D#*E#*F# |             |
| 115 |                         | 15,050 | 0,700  | 0,250 | 2,634   | C#*D#*E#*F# |             |
| 119 | Falta 4 m cloaca        |        |        |       |         |             |             |
| 121 | Tram R9                 |        |        |       |         |             |             |
| 122 | Drenatge façana         | 15,500 | 0,000  | 0,000 | 0,000   | C#*D#*E#*F# |             |
| 125 | aigua                   | 18,030 | 1,200  | 0,600 | 12,982  | C#*D#*E#*F# |             |
| 126 | claveguera              | 22,000 | 0,500  | 0,400 | 4,400   | C#*D#*E#*F# |             |
| 130 | Tram R10                |        |        |       |         |             |             |
| 131 | Drenatge façana         | 10,720 | 0,600  | 0,600 | 3,859   | C#*D#*E#*F# |             |
| 134 | reg                     |        |        |       |         |             |             |
| 135 | claveguera              | 14,500 | 0,600  | 0,360 | 3,132   | C#*D#*E#*F# |             |
| 139 | Tram R13                |        |        |       |         |             |             |
| 140 | Drenatge façana         | 16,500 | 0,600  | 0,600 | 5,940   | C#*D#*E#*F# |             |
| 143 | reg                     |        |        |       |         |             |             |
| 144 | claveguera              | 16,500 | 0,600  | 0,360 | 3,564   | C#*D#*E#*F# |             |
| 145 | Subtotal                | S      |        |       | 140,254 |             |             |
| 148 | VIALS                   | T      |        |       |         |             |             |
| 149 | dren nord               | 1,000  | 36,000 | 0,250 | 9,000   | C#*D#*E#*F# |             |
| 150 | dren est                | 1,000  | 26,270 | 0,250 | 6,568   | C#*D#*E#*F# |             |
| 151 | dren sud est            | 1,000  | 35,550 | 0,250 | 8,888   | C#*D#*E#*F# |             |
| 152 | dren oest               | 1,000  | 13,340 | 0,250 | 3,335   | C#*D#*E#*F# |             |
| 153 | dren oest               | 1,000  | 19,840 | 0,250 | 4,960   | C#*D#*E#*F# |             |
| 154 | Subtotal                | S      |        |       | 32,751  |             |             |
| 156 | Imbornal N1             | 1,000  | 5,000  | 0,600 | 0,600   | 1,800       | C#*D#*E#*F# |
| 157 | Imbornal E2             | 1,000  | 9,700  | 0,600 | 0,600   | 3,492       | C#*D#*E#*F# |
| 158 | Imbornal E5             | 1,000  | 3,800  | 0,600 | 0,600   | 1,368       | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

354,922

4 P913-ZD92 m2

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en INTERIOR EDIFICI amb dificultat de mobilitat, en voreres &gt; 5 m d'amplària o calçada/plataforma única &gt; 12 m d'amplària,

| Núm. | Text                                 | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Interior Can Cabotet                 |       |        |     |     |     |        |             |
| 2    | PB01 ACCÉS                           |       | 4,280  |     |     |     | 4,280  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC       |       | 7,820  |     |     |     | 7,820  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA |       | 20,640 |     |     |     | 20,640 | C#*D#*E#*F# |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

|    |                                             |        |         |                   |
|----|---------------------------------------------|--------|---------|-------------------|
| 5  | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMENÍ       | 7,740  | 7,740   | C#*D#*E#*F#       |
| 6  | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES             | 13,080 | 13,080  | C#*D#*E#*F#       |
| 7  | PB06 CONTROL DE CÀMERES                     | 16,440 | 16,440  | C#*D#*E#*F#       |
| 8  | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                | 7,440  | 7,440   | C#*D#*E#*F#       |
| 9  | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                | 7,440  | 7,440   | C#*D#*E#*F#       |
| 10 | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            | 12,410 | 12,410  | C#*D#*E#*F#       |
| 11 | PB11 DESPATX CAPORALS                       | 21,130 | 21,130  | C#*D#*E#*F#       |
| 12 | PB12 PASSADÍS                               | 8,220  | 8,220   | C#*D#*E#*F#       |
| 13 | PB13 CAP I SOTSCAP                          | 28,770 | 28,770  | C#*D#*E#*F#       |
| 14 | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC | 5,370  | 5,370   | C#*D#*E#*F#       |
| 15 | PB15 ESCORCOLL                              | 4,180  | 4,180   | C#*D#*E#*F#       |
| 16 | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          | 5,310  | 5,310   | C#*D#*E#*F#       |
| 17 | PB17 CEL.LA                                 | 7,700  | 7,700   | C#*D#*E#*F#       |
| 18 | PB18 CEL.LA                                 | 8,150  | 8,150   | C#*D#*E#*F#       |
| 19 | Subtotal 'A origen'                         | O      | 186,120 | SUMORIGEN(G1:G18) |
| 21 | Exterior                                    |        |         |                   |

TOTAL AMIDAMENT

186,120

5 P2241-I5AW m2

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 m2

| Núm. | Text                | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula              |
|------|---------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|----------------------|
| 1    | VIALS               | T     |         |     |     |     |         |                      |
| 2    | N1                  |       | 78,190  |     |     |     | 78,190  | C#*D#*E#*F#          |
| 3    | N2                  |       | 97,990  |     |     |     | 97,990  | C#*D#*E#*F#          |
| 4    | N3                  |       | 76,160  |     |     |     | 76,160  | C#*D#*E#*F#          |
| 6    | E1                  |       | 79,100  |     |     |     | 79,100  | C#*D#*E#*F#          |
| 7    | E2                  |       | 111,650 |     |     |     | 111,650 | C#*D#*E#*F#          |
| 8    | E3 Pas vianants     |       | 19,230  |     |     |     | 19,230  | C#*D#*E#*F#          |
| 9    | E4                  |       | 93,540  |     |     |     | 93,540  | C#*D#*E#*F#          |
| 10   | E5                  |       | 19,830  |     |     |     | 19,830  | C#*D#*E#*F#          |
| 11   | E6 Entrada carrer   |       | 6,580   |     |     |     | 6,580   | C#*D#*E#*F#          |
| 12   | E7 Entrada vianants |       | 6,210   |     |     |     | 6,210   | C#*D#*E#*F#          |
| 14   | S1                  |       | 92,600  |     |     |     | 92,600  | C#*D#*E#*F#          |
| 15   | S2                  |       | 44,100  |     |     |     | 44,100  | C#*D#*E#*F#          |
| 16   | S3                  |       | 23,520  |     |     |     | 23,520  | C#*D#*E#*F#          |
| 18   | O1                  |       | 90,090  |     |     |     | 90,090  | C#*D#*E#*F#          |
| 19   | Subtotal            | S     |         |     |     |     | 838,790 | SUMSUBTOT AL(G1:G18) |
| 21   | VORERES             | T     |         |     |     |     |         |                      |
| 22   | VN1                 |       | 9,230   |     |     |     | 9,230   | C#*D#*E#*F#          |
| 23   | VN2                 |       | 16,340  |     |     |     | 16,340  | C#*D#*E#*F#          |
| 24   | VN3                 |       | 24,080  |     |     |     | 24,080  | C#*D#*E#*F#          |
| 26   | VE1                 |       | 22,300  |     |     |     | 22,300  | C#*D#*E#*F#          |
| 27   | VE2                 |       | 9,000   |     |     |     | 9,000   | C#*D#*E#*F#          |
| 28   | VE3                 |       | 10,410  |     |     |     | 10,410  | C#*D#*E#*F#          |
| 29   | VE4 Jardineria      |       | 5,130   |     |     |     | 5,130   | C#*D#*E#*F#          |
| 31   | VS1                 |       | 18,900  |     |     |     | 18,900  | C#*D#*E#*F#          |
| 32   | VS2                 |       | 25,550  |     |     |     | 25,550  | C#*D#*E#*F#          |
| 33   | VS3                 |       | 10,330  |     |     |     | 10,330  | C#*D#*E#*F#          |
| 34   |                     |       |         |     |     |     |         | C#*D#*E#*F#          |

AMIDAMENTS

|                 |                 |   |        |  |           |                          |
|-----------------|-----------------|---|--------|--|-----------|--------------------------|
| 35              | VO1             |   | 18,270 |  | 18,270    | C#*D#*E#*F#              |
| 36              |                 |   |        |  |           | C#*D#*E#*F#              |
| 37              | VC Zona central |   | 62,260 |  | 62,260    | C#*D#*E#*F#              |
| 38              | Subtotal        | S |        |  | 231,800   | SUMSUBTOT<br>AL(G20:G37) |
| 40              | CCN             |   | 35,200 |  | 35,200    | C#*D#*E#*F#              |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |   |        |  | 1.105,790 |                          |

6 P2217-ZPSU m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita en interior edifici i càrrega a camió

| Núm.            | Text                                        | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------------------------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | Interior Can Cabotet                        |       |        |       |     |     |        |             |
| 2               | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA        |       | 20,640 | 0,200 |     |     | 4,128  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | PB06 CONTROL DE CÀMERES                     |       | 16,440 | 0,200 |     |     | 3,288  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  | 0,200 |     |     | 1,488  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  | 0,200 |     |     | 1,488  | C#*D#*E#*F# |
| 6               | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            |       | 12,410 | 0,200 |     |     | 2,482  | C#*D#*E#*F# |
| 7               | PB11 DESPATX CAPORALS                       |       | 21,130 | 0,300 |     |     | 6,339  | C#*D#*E#*F# |
| 8               | PB12 PASSADÍS                               |       | 8,220  | 0,300 |     |     | 2,466  | C#*D#*E#*F# |
| 9               | PB13 CAP I SOTSCAP                          |       | 28,770 | 0,300 |     |     | 8,631  | C#*D#*E#*F# |
| 10              | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 5,370  | 0,300 |     |     | 1,611  | C#*D#*E#*F# |
| 11              | PB15 ESCORCOLL                              |       | 4,180  | 0,300 |     |     | 1,254  | C#*D#*E#*F# |
| 12              | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          |       | 5,310  | 0,300 |     |     | 1,593  | C#*D#*E#*F# |
| 13              | PB17 CEL.LA                                 |       | 7,700  | 0,300 |     |     | 2,310  | C#*D#*E#*F# |
| 14              | PB18 CEL.LA                                 |       | 8,150  | 0,300 |     |     | 2,445  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                             |       |        |       |     |     | 39,523 |             |

7 P233-55V9 m2 Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer

| Núm.            | Text               | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|--------------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | fecals més pendent |       |       |        |       |     |        |             |
| 2               | Tram est -         |       | 1,000 | 25,000 | 1,150 |     | 28,750 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Tram a carrer      |       | 2,000 | 18,500 | 1,520 |     | 56,240 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                    |       |       |        |       |     | 84,990 |             |

|          |    |                     |
|----------|----|---------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -       |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL      |
| NIVELL 3 | 02 | MOVIMENTS DE TERRES |
| NIVELL 4 | 0B | TERRAPLENS          |

| NÚM. | CODI                | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                               |        |       |       |        |                        |
|------|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|------------------------|
| 1    | P2255-DPGL          | m3    | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM |        |       |       |        |                        |
|      |                     |       |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |       |        |                        |
| Núm. | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                      | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula                |
| 2    | rasa tanca façana   |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                    | 40,000 | 0,600 | 0,600 | 14,400 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | Subtotal            | S     |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |       | 14,400 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |
| 4    | Subtotal 'A origen' | O     |                                                                                                                                                                                                                          |        |       |       | 14,400 | SUMORIGEN(<br>G1:G3)   |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 17

|    |                              |   |        |         |       |       |         |                          |
|----|------------------------------|---|--------|---------|-------|-------|---------|--------------------------|
| 6  | DIPÒSIT AIGUA                |   | 1,000  | 3,000   |       |       | 3,000   | C#*D#*E#*F#              |
| 7  | POUS SORRALS                 |   | 3,000  | 1,200   | 2,000 | 0,150 | 1,080   | C#*D#*E#*F#              |
| 8  | TRONERA REGULADORA           |   | 1,000  | 1,200   | 2,000 | 0,160 | 0,384   | C#*D#*E#*F#              |
| 9  | PERICONS                     |   | 11,000 | 0,500   | 0,500 | 0,100 | 0,275   | C#*D#*E#*F#              |
| 10 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 4,739   | SUMSUBTOT<br>AL(G5:G9)   |
| 12 | Rasa claveguera              |   |        |         |       |       |         |                          |
| 13 | TUBS 110                     |   |        |         |       |       |         |                          |
| 14 | FECALS                       | T |        |         |       |       |         |                          |
| 15 | SALA MÀQUINES PB             |   |        |         |       |       |         |                          |
| 16 | SORTIDA REC                  |   | 5,000  |         | 0,600 | 0,300 | 0,900   | C#*D#*E#*F#              |
| 17 | SORTIDA GRISES               |   | 7,700  |         | 0,600 | 0,300 | 1,386   | C#*D#*E#*F#              |
| 18 | SUMIDER                      |   | 1,000  |         | 0,600 | 0,300 | 0,180   | C#*D#*E#*F#              |
| 20 | FAÇANA NORD                  |   |        |         |       |       |         |                          |
| 21 | DESGUÀS                      |   | 2,000  | 1,150   | 0,600 | 0,300 | 0,414   | C#*D#*E#*F#              |
| 22 |                              |   | 1,000  | 1,500   | 0,600 | 0,300 | 0,270   | C#*D#*E#*F#              |
| 23 |                              |   | 1,000  | 4,600   | 0,600 | 0,300 | 0,828   | C#*D#*E#*F#              |
| 24 | LAVABO VOLUM AFEGIT          |   | 1,000  | 3,000   | 0,600 | 0,300 | 0,540   | C#*D#*E#*F#              |
| 26 | TUBS 125                     | T |        |         |       |       |         |                          |
| 28 | AIGÜES GRISES                | S |        |         |       |       | 4,518   | SUMSUBTOT<br>AL(G11:G27) |
| 29 | CONNEXIÓ DUTXES              |   | 1,000  | 3,500   | 0,600 | 0,400 | 0,840   | C#*D#*E#*F#              |
| 30 | RAMAL NORD                   |   | 1,000  | 7,000   | 0,600 | 0,400 | 1,680   | C#*D#*E#*F#              |
| 31 | ENTRADA ARQUETA              |   | 1,000  | 6,600   | 0,600 | 0,400 | 1,584   | C#*D#*E#*F#              |
| 32 | SORTIDA A XARXA TRAM DIPÒSIT |   | 1,000  | 10,000  | 0,600 | 0,400 | 2,400   | C#*D#*E#*F#              |
| 33 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 6,504   | SUMSUBTOT<br>AL(G29:G32) |
| 35 | TUBS 200                     | T |        |         |       |       |         |                          |
| 36 | FECALS -                     | T |        |         |       |       |         |                          |
| 37 | TRAM SORTIDA A XARXA         |   | 1,000  | 18,000  | 1,200 | 1,520 | 32,832  | C#*D#*E#*F#              |
| 38 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 32,832  | SUMSUBTOT<br>AL(G34:G37) |
| 39 | PLUVIALS                     | T |        |         |       |       |         |                          |
| 40 | Troncal SUD                  |   | 1,000  | 4,000   | 0,600 | 0,350 | 0,840   | C#*D#*E#*F#              |
| 41 | Troncal NORD+SUD             |   | 1,000  | 5,000   | 0,600 | 0,400 | 1,200   | C#*D#*E#*F#              |
| 42 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 2,040   | SUMSUBTOT<br>AL(G39:G41) |
| 43 | TUBS 250                     | T |        |         |       |       |         |                          |
| 44 | PLUVIALS                     | T |        |         |       |       |         |                          |
| 45 | Troncal EST a arqueta        |   | 1,000  | 5,000   | 0,600 | 1,150 | 3,450   | C#*D#*E#*F#              |
| 46 | RAMAL SORTIDA A CLAVEGUERA   |   |        |         |       |       |         |                          |
| 47 | DERIVACIÓ des d'arqueta      |   | 1,000  | 4,000   | 0,600 | 1,150 | 2,760   | C#*D#*E#*F#              |
| 48 | Sortida des de dipòsit       |   | 1,000  | 24,000  | 0,600 | 1,150 | 16,560  | C#*D#*E#*F#              |
| 49 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 22,770  | SUMSUBTOT<br>AL(G43:G48) |
| 50 | ESCOMESA AIGUA               | T |        |         |       |       |         |                          |
| 51 | Escomesa aigua               |   | 1,000  | 10,000  | 0,500 | 0,300 | 1,500   | C#*D#*E#*F#              |
| 52 | Aigua bomba                  |   | 1,000  | 12,100  | 0,200 | 0,300 | 0,726   | C#*D#*E#*F#              |
| 53 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 2,226   | SUMSUBTOT<br>AL(G50:G52) |
| 55 | ELECTRICITAT I TELECOS       | T |        |         |       |       |         |                          |
| 56 | ESCOMESA ELECT+ TELECOS      |   | 1,000  | 10,000  | 0,400 | 0,350 | 1,400   | C#*D#*E#*F#              |
| 57 | ESCOMESA ELÈCTRICA           |   | 1,000  | 22,000  | 0,300 | 0,350 | 2,310   | C#*D#*E#*F#              |
| 58 | TELECOS NORD 8 TUBS          |   | 1,000  | 19,600  | 0,400 | 0,350 | 2,744   | C#*D#*E#*F#              |
| 59 | ENLLUMENAT EN JARDINS        |   | 1,000  | 120,000 | 0,400 | 0,400 | 19,200  | C#*D#*E#*F#              |
| 60 | Subtotal                     | S |        |         |       |       | 25,654  | SUMSUBTOT<br>AL(G54:G59) |
| 61 | Subtotal 'A origen'          | O |        |         |       |       | 115,683 | SUMORIGEN(<br>G1:G60)    |
| 62 | TRAMS COMPARTITS             | T |        |         |       |       |         |                          |

EUR

## AMIDAMENTS

|    |                 |        |       |       |  |        |             |
|----|-----------------|--------|-------|-------|--|--------|-------------|
| 63 | Tram R8         |        |       |       |  |        |             |
| 64 | Drenatge façana | 15,050 | 0,800 | 0,900 |  | 10,836 | C#*D#*E#*F# |
| 65 | Tram R9         |        |       |       |  |        |             |
| 66 | Drenatge façana | 15,500 | 0,600 | 0,600 |  | 5,580  | C#*D#*E#*F# |
| 67 | aigua           | 18,030 | 0,800 | 0,600 |  | 8,654  | C#*D#*E#*F# |
| 68 | claveguera      | 22,000 | 0,600 | 6,000 |  | 79,200 | C#*D#*E#*F# |
| 69 | Tram R10        |        |       |       |  |        |             |
| 70 | Drenatge façana | 10,720 | 1,250 | 0,550 |  | 7,370  | C#*D#*E#*F# |
| 71 | Tram R13        |        |       |       |  |        |             |
| 72 | Drenatge façana | 16,500 | 1,250 | 0,550 |  | 11,344 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

238,667

2 P2253-547K m3 Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

| Núm. | Text             | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 1    | dipòsit aigües   |       | 10,000 |       |       |       | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | TRAMS COMPARTITS | T     |        |       |       |       |        |             |
| 4    | Tram R1          |       |        |       |       |       |        |             |
| 5    | Drenatge façana  |       | 13,310 | 0,600 | 0,600 |       | 4,792  | C#*D#*E#*F# |
| 6    | Claveguera       |       | 13,310 | 0,600 | 0,300 |       | 2,396  | C#*D#*E#*F# |
| 7    | Tram R3          |       |        |       |       |       |        |             |
| 8    | Drenatge façana  |       | 18,900 | 0,600 | 0,600 |       | 6,804  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | Llum+telecos     |       | 18,900 | 0,500 | 0,360 |       | 3,402  | C#*D#*E#*F# |
| 10   |                  |       | 18,900 | 0,350 | 0,150 |       | 0,992  | C#*D#*E#*F# |
| 11   | claveguera       |       | 18,900 | 0,660 | 0,900 |       | 11,227 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | Tram R7          |       |        |       |       |       |        |             |
| 14   | Drenatge façana  |       | 23,580 | 0,600 | 0,600 |       | 8,489  | C#*D#*E#*F# |
| 15   | claveguera       |       | 23,580 | 0,700 | 0,900 |       | 14,855 | C#*D#*E#*F# |
| 16   | Tram R8          |       |        |       |       |       |        |             |
| 17   | Drenatge façana  |       | 15,050 | 0,600 | 0,600 |       | 5,418  | C#*D#*E#*F# |
| 18   | Llum+telecos     |       | 15,050 | 0,500 | 0,360 |       | 2,709  | C#*D#*E#*F# |
| 19   | claveguera       |       | 15,050 | 0,900 | 0,800 |       | 10,836 | C#*D#*E#*F# |
| 20   |                  |       | 15,050 | 0,700 | 0,250 |       | 2,634  | C#*D#*E#*F# |
| 22   | Imbornal N1      |       | 1,000  | 5,000 | 0,600 | 0,240 | 0,720  | C#*D#*E#*F# |
| 23   | Imbornal E2      |       | 1,000  | 9,700 | 0,600 | 0,240 | 1,397  | C#*D#*E#*F# |
| 24   | Imbornal E5      |       | 1,000  | 3,800 | 0,600 | 0,240 | 0,547  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

87,218

3 P2253ZEAA m3 Construcció d'escullera amb col·locació de pedres de gran tamany

| Núm. | Text | Tipus | [C]      | [D]   | [E]    | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|----------|-------|--------|--------|--------|-------------|
| 1    |      | C     | Longitud | Ancho | Altura | Alçada |        |             |
| 2    |      |       | 24,000   | 1,200 | 1,200  |        | 34,560 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

34,560

4 P2257-54B9 m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM

| Núm. | Text            | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-----------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | VIALS           | T     |        |       |     |     |        |                        |
| 2    | E3 Pas vianants |       | 19,230 | 0,100 |     |     | 1,923  | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | E4              |       | 93,540 | 0,150 |     |     | 14,031 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | E5              |       | 19,830 | 0,100 |     |     | 1,983  | C#*D#*E#*F#            |
| 6    | S3              |       | 23,520 | 0,300 |     |     | 7,056  | C#*D#*E#*F#            |
| 7    | Subtotal        | S     |        |       |     |     | 24,993 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G6) |

EUR

## AMIDAMENTS

|    |               |   |        |       |  |       |             |
|----|---------------|---|--------|-------|--|-------|-------------|
| 9  | VORERES       | T |        |       |  |       |             |
| 10 | VE3           |   | 10,410 | 0,150 |  | 1,562 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | VE4 Jardinera |   | 5,130  | 0,100 |  | 0,513 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | VS3           |   | 10,330 | 0,300 |  | 3,099 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 30,167

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 03 | FONAMENTS              |
| NIVELL 4 | 01 | FONAMENTS SUPERFICIALS |
| NIVELL 5 | 01 | ENCEPS                 |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P3Z3-D53G | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió |

| Núm. | Text                              | Tipus | [C]      | [D]      | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------------------------|-------|----------|----------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | Ed. Cabotet                       | T     |          |          |       |     |       |             |
| 2    |                                   | C     | Unidades | Longitud | Ancho |     |       |             |
| 3    | Enceps 60x60x100; Accés Edif.     |       | 11,000   | 0,600    | 0,600 |     | 3,960 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Enceps 60x60x100; Escala Exterior |       | 6,000    | 0,600    | 0,600 |     | 2,160 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 6,120

|   |           |    |                                                 |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | P3F1-DQ7D | m2 | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm. | Text                              | Tipus | [C]      | [D]       | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------------------------|-------|----------|-----------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | Ed. Cabotet                       | T     |          |           |       |     |        |             |
| 2    |                                   | C     | Unidades | Perímetre | m2/m  |     |        |             |
| 3    | Enceps 60x60x100; Accés Edif.     |       | 11,000   | 2,400     | 1,000 |     | 26,400 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Enceps 60x60x100; Escala Exterior |       | 6,000    | 2,400     | 1,000 |     | 14,400 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 40,800

|   |           |    |                                                                                               |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | P3F0-D546 | kg | Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm. | Text                              | Tipus | [C]      | [D]   | [E]     | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------------------------|-------|----------|-------|---------|-----|---------|-------------|
| 1    | Ed. Cabotet                       | T     |          |       |         |     |         |             |
| 2    |                                   | C     | Unidades | m3    | Kg/m3   |     |         |             |
| 3    | Enceps 60x60x100; Accés Edif.     |       | 11,000   | 0,360 | 165,560 |     | 655,618 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Enceps 60x60x100; Escala Exterior |       | 6,000    | 0,360 | 165,560 |     | 357,610 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 1.013,228

|   |           |    |                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | P3F2-ZST1 | m3 | Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat i vibrat amb mitjans adequats. |  |  |  |  |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm. | Text                              | Tipus | [C]      | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------------------------|-------|----------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1    | Ed. Cabotet                       | T     |          |          |       |        |       |             |
| 2    |                                   | C     | Unidades | Longitud | Ancho | Altura |       |             |
| 3    | Enceps 60x60x100; Accés Edif.     |       | 11,000   | 0,600    | 0,600 | 1,000  | 3,960 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Enceps 60x60x100; Escala Exterior |       | 6,000    | 0,600    | 0,600 | 1,000  | 2,160 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 6,120

AMIDAMENTS

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 03 | FONAMENTS              |
| NIVELL 4 | 01 | FONAMENTS SUPERFICIALS |
| NIVELL 5 | 02 | RIOSTRES               |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P3Z3-D53G | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió |

| Núm.            | Text                | Tipus | [C]      | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------------------|-------|----------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               |                     | C     | Longitud | Ample |     |     |        |             |
| 2               | ED. CABOTET         | T     |          |       |     |     |        |             |
| 3               | ACCÉS EDIFICI       | T     |          |       |     |     |        |             |
| 4               | Riostra VR1 (40x40) |       | 19,200   | 0,400 |     |     | 7,680  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | Riostra VR2 (40x40) |       | 9,050    | 0,400 |     |     | 3,620  | C#*D#*E#*F# |
| 6               |                     |       |          |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 7               | ESCALA EXTERIOR     | T     |          |       |     |     |        |             |
| 8               | Riostra VR1 (40x40) |       | 11,450   | 0,400 |     |     | 4,580  | C#*D#*E#*F# |
| 9               | Riostra VR2 (40x40) |       | 5,000    | 0,400 |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |          |       |     |     | 17,880 |             |

|   |           |    |                                                                |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------|
| 2 | P311-ZST1 | m2 | Encofrat amb elements adequats per a rases i pous de fonaments |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------|

| Núm.            | Text                | Tipus | [C]      | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------------------|-------|----------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               |                     | C     | Longitud | Alçada | Cares |     |        |             |
| 2               | ED. CABOTET         | T     |          |        |       |     |        |             |
| 3               | ACCÉS EDIFICI       | T     |          |        |       |     |        |             |
| 4               | Riostra VR1 (40x40) |       | 19,200   | 0,400  | 2,000 |     | 15,360 | C#*D#*E#*F# |
| 5               | Riostra VR2 (40x40) |       | 9,050    | 0,400  | 2,000 |     | 7,240  | C#*D#*E#*F# |
| 6               |                     |       |          |        |       |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 7               | ESCALA EXTERIOR     | T     |          |        |       |     |        |             |
| 8               | Riostra VR1 (40x40) |       | 11,450   | 0,400  | 2,000 |     | 9,160  | C#*D#*E#*F# |
| 9               | Riostra VR2 (40x40) |       | 5,000    | 0,400  | 2,000 |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |          |        |       |     | 35,760 |             |

|   |           |    |                                                                                                  |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P310-D51K | kg | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm.            | Text                | Tipus | [C]      | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|---------------------|-------|----------|--------|-------|-------|---------|-------------|
| 1               |                     | C     | Longitud | Kg/m   |       |       |         |             |
| 2               | ED. CABOTET         | T     |          |        |       |       |         |             |
| 3               | ACCÉS EDIFICI       | T     |          |        |       |       |         |             |
| 4               | Riostra VR1 (40x40) |       | 24,350   | 9,400  |       |       | 228,890 | C#*D#*E#*F# |
| 5               | Riostra VR2 (40x40) |       | 12,650   | 11,650 |       |       | 147,373 | C#*D#*E#*F# |
| 7               | ESCALA EXTERIOR     | T     |          |        |       |       |         |             |
| 8               | Riostra VR1 (40x40) |       | 14,100   | 9,400  |       |       | 132,540 | C#*D#*E#*F# |
| 9               | Riostra VR2 (40x40) |       | 7,450    | 11,650 |       |       | 86,793  | C#*D#*E#*F# |
| 12              | TANCA FAÇANA        |       | 20,000   | 40,000 | 0,300 | 0,600 | 144,000 | C#*D#*E#*F# |
| 14              | Torre comunicacions |       | 1,000    | 45,000 |       |       | 45,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |          |        |       |       | 784,596 |             |

|   |           |    |                                                                                                                                                                                          |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | P312-ZST1 | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat i vibrat amb mitjans adequats |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



AMIDAMENTS

| Núm.            | Text                  | Tipus | [C]      | [D]    | [E]    | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-----------------------|-------|----------|--------|--------|-------|--------|-------------|
| 1               |                       | C     | Longitud | Ample  | Alçada |       |        |             |
| 2               | ED. CABOTET           | T     |          |        |        |       |        |             |
| 3               | ACCÉS EDIFICI         | T     |          |        |        |       |        |             |
| 4               | Riostra VR1 (40x40)   |       | 19,200   | 0,400  | 0,400  |       | 3,072  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | Riostra VR2 (40x40)   |       | 9,050    | 0,400  | 0,400  |       | 1,448  | C#*D#*E#*F# |
| 7               | ESCALA EXTERIOR       | T     |          |        |        |       |        |             |
| 8               | Riostra VR1 (40x40)   |       | 11,450   | 0,400  | 0,400  |       | 1,832  | C#*D#*E#*F# |
| 9               | Riostra VR2 (40x40)   |       | 5,000    | 0,400  | 0,400  |       | 0,800  | C#*D#*E#*F# |
| 12              | TANCA FAÇANA          |       | 1,000    | 40,000 | 0,300  | 0,600 | 7,200  | C#*D#*E#*F# |
| 14              | Torreta comunicacions |       | 3,000    | 0,900  | 0,900  | 0,500 | 1,215  | C#*D#*E#*F# |
| 15              |                       |       | 1,000    | 0,500  | 0,500  | 0,400 | 0,100  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |          |        |        |       | 15,667 |             |

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL    |
| NIVELL 3 | 03 | FONAMENTS         |
| NIVELL 4 | 02 | FONAMENTS PROFUNS |

| NÚM.            | CODI                                        | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |     |         |             |
|-----------------|---------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | P3D0-3D8S                                   | u     | Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |     |         |             |
| Núm.            | Text                                        | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]      | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               |                                             | C     | Unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |     | Total   |             |
| 2               |                                             |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |     | 1,000   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |     | 1,000   |             |
| 2               | P3D2-ZST1                                   | m     | Execució de micropilons sense entubació de 150 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 6,5 mm de gruix ó tipus Titan 52/26 i injecció única amb beurada de ciment CEM I 52,5 R |          |     |     |         |             |
| Núm.            | Text                                        | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]      | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Ed. Cabotet                                 | T     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |     |         |             |
| 2               |                                             | C     | Unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Longitud |     |     |         |             |
| 3               | Pilons x Enceps 1P; Accés Edif.; L=6+1m     |       | 11,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,000    |     |     | 77,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | Pilons x Enceps 1P; Escala Exterior; L=6+1m |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,000    |     |     | 42,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |     | 119,000 |             |
| 3               | P447-DMDH                                   | kg    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                                   |          |     |     |         |             |
| Núm.            | Text                                        | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]      | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
| 1               | Ed. Cabotet                                 | T     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |     |         |             |
| 2               | Placa de connexió a Micropilots             | T     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |     |         |             |
| 3               |                                             | C     | Unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kg/Unt   |     |     |         |             |
| 4               | Pilon sØ 150mm; Accés Edif.                 |       | 11,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,000    |     |     | 77,000  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | Pilon sØ 150mm; Escala Exterior;            |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,000    |     |     | 42,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                             |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |     | 119,000 |             |

## AMIDAMENTS

4 P3D1-168M7 m Enderroc de cap de micropiló de 160 mm de diàmetre

| Núm. | Text                             | Tipus | [C]      | [D]      | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------------------|-------|----------|----------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Ed. Cabotet                      | T     |          |          |     |     |       |             |
| 2    |                                  | C     | Unidades | Longitud |     |     |       |             |
| 3    | Pilon sØ 150mm; Accés Edif.      |       | 11,000   | 0,600    |     |     | 6,600 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Pilon sØ 150mm; Escala Exterior; |       | 6,000    | 0,600    |     |     | 3,600 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

10,200

Obra 01 CAN CABOTET -  
 Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
 NIVELL 3 03 FONAMENTS  
 NIVELL 4 03 SOLERES

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                          |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P924-DX73 | m2 | Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material |

| Núm. | Text          | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|---------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |               | C     | m2      |     |     |     |         |             |
| 2    | ED. CABOTET   | T     |         |     |     |     |         |             |
| 3    | Graves e=15cm |       | 467,800 |     |     |     | 467,800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

467,800

2 P9Z3-DP8L m2 Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

| Núm. | Text               | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|--------------------|-------|---------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |                    | C     | m2      | Solape |     |     |         |             |
| 2    | ED. CABOTET        | T     |         |        |     |     |         |             |
| 3    | Arm. Solera e=15cm |       | 467,800 | 1,200  |     |     | 561,360 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

561,360

3 P93M-LN9A m2 Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =&lt; 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba

| Núm. | Text          | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|---------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |               | C     | m2      |     |     |     |         |             |
| 2    | ED. CABOTET   | T     |         |     |     |     |         |             |
| 3    | Solera e=15cm |       | 467,800 |     |     |     | 467,800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

467,800

Obra 01 CAN CABOTET -  
 Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
 NIVELL 3 03 FONAMENTS  
 NIVELL 4 04 FOSAR ASCENSOR

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P3Z3-D53G | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 23

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |                        | C     | m2    |     |     |     |       |             |
| 2    | ED. CABOTET            | T     |       |     |     |     |       |             |
| 3    | Llosa Fonaments e=30cm |       | 4,900 |     |     |     | 4,900 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,900

- 2 P3C0-3D8E kg Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic  $\geq 500$  N/mm2

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |                        | C     | m2    | Kg/m2  |     |     |         |             |
| 2    | ED. CABOTET            | T     |       |        |     |     |         |             |
| 3    | Llosa Fonaments e=30cm |       | 4,900 | 27,100 |     |     | 132,790 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 132,790

- 3 P3C5-I31P m3 Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment  $\leq 0.6$ , abocat amb cubilot

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |                        | C     | m2    | m3/m2 |     |     |       |             |
| 2    | ED. CABOTET            | T     |       |       |     |     |       |             |
| 3    | Llosa Fonaments e=30cm |       | 4,900 | 0,300 |     |     | 1,470 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,470

- 4 P322-D74P m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària  $\leq 3$  m

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |                            | C     | m2    | Cares |     |     |       |             |
| 2    | ED. CABOTET                | T     |       |       |     |     |       |             |
| 3    | Mur Fossar ascensor e=25cm |       | 9,200 | 1,000 |     |     | 9,200 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9,200

- 5 P320-D6Y8 kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic  $\geq 500$  N/mm2

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |                            | C     | m2    | Kg/m2  |     |     |         |             |
| 2    | ED. CABOTET                | T     |       |        |     |     |         |             |
| 3    | Mur Fossar ascensor e=25cm |       | 9,200 | 19,250 |     |     | 177,100 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 177,100

- 6 P324-I2XR m3 Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment  $\leq 0.6$  i abocat amb cubilot

| Núm. | Text                                     | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | ED. CABOTET                              | T     |       |       |     |     |       |             |
| 2    |                                          | C     | m2    | m3/m2 |     |     |       |             |
| 3    | Mur Fossar ascensor e=25cm               |       | 9,200 | 0,250 |     |     | 2,300 | C#*D#*E#*F# |
| 4    |                                          | C     | m3    | %     |     |     |       |             |
| 5    | Escreix per irregularitas amb el terreny |       | 2,300 | 0,400 |     |     | 0,920 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,220

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL    |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA        |
| NIVELL 4 | 01 | ESTRUCTURA D'ACER |
| NIVELL 5 | 01 | PILARS Y BIGUES   |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P44C-DP0W | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura |

| Núm. | Text                              | Tipus | [C]      | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------------------------|-------|----------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |                                   | C     | Longitud | Kg/m   |     |     |         |             |
| 2    | ED. CABOTET                       | T     |          |        |     |     |         |             |
| 3    | ESCALA EXTERIOR                   | T     |          |        |     |     |         |             |
| 4    | HEB-140                           |       | 4,000    | 33,700 |     |     | 134,800 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | Mermes, plaques, pletines, etc... |       | 782,000  | 0,100  |     |     | 78,200  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 213,000

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P44C-DP0V | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text                              | Tipus | [C]       | [D]    | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|------|-----------------------------------|-------|-----------|--------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1    |                                   | C     | Longitud  | Kg/m   |     |     |           |             |
| 2    | ED. CABOTET                       | T     |           |        |     |     |           |             |
| 3    | ACCÉS EDIFICI                     | T     |           |        |     |     |           |             |
| 4    | SHS 100x100x8                     |       | 32,200    | 22,260 |     |     | 716,772   | C#*D#*E#*F# |
| 5    | ASCENSOR                          | T     |           |        |     |     |           |             |
| 6    | SHS 100x100x8                     |       | 46,050    | 22,260 |     |     | 1.025,073 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | ESCALERA                          | T     |           |        |     |     |           |             |
| 8    | SHS 120x120x6                     |       | 23,200    | 21,530 |     |     | 499,496   | C#*D#*E#*F# |
| 9    |                                   |       |           |        |     |     |           | C#*D#*E#*F# |
| 10   | Mermes, plaques, pletines, etc... |       | 1.130,000 | 0,100  |     |     | 113,000   | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2.354,341

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P442-DG2O | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text            | Tipus | [C]      | [D]    | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|----------|--------|-----|-----|-----------|-------------|
| 1    |                 | C     | Longitud | Kg/m   |     |     |           |             |
| 2    | ED. CABOTET     | T     |          |        |     |     |           |             |
| 3    | ESCALA EXTERIOR | T     |          |        |     |     |           |             |
| 4    | IPE-120         |       | 11,550   | 10,400 |     |     | 120,120   | C#*D#*E#*F# |
| 5    | UPN-240         |       | 38,750   | 33,200 |     |     | 1.286,500 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | ACCÉS EDIFICI   | T     |          |        |     |     |           |             |
| 8    | HEB-100         |       | 24,550   | 20,400 |     |     | 500,820   | C#*D#*E#*F# |
| 9    | HEB-120         |       | 6,850    | 26,700 |     |     | 182,895   | C#*D#*E#*F# |
| 11   | PLANTA COBERTA  | T     |          |        |     |     |           |             |
| 12   | 2xIPN-120       |       | 3,500    | 23,000 |     |     | 80,500    | C#*D#*E#*F# |
| 13   | 2xIPN-120       |       | 3,000    | 23,000 |     |     | 69,000    | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|                 |                                   |  |           |       |  |           |               |
|-----------------|-----------------------------------|--|-----------|-------|--|-----------|---------------|
| 14              | Tubs reforç divisions             |  | 100,000   |       |  | 100,000   | C#*D##*E##*F# |
| 15              | Mermes, plaques, pletines, etc... |  | 2.225,600 | 0,100 |  | 222,560   | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                   |  |           |       |  | 2.562,395 |               |

4P442-DG2PkgAcer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

| Núm.            | Text                              | Tipus | [C]      | [D]    | [E]    | [F] | TOTAL     | Fórmula       |
|-----------------|-----------------------------------|-------|----------|--------|--------|-----|-----------|---------------|
| 1               |                                   | C     | Longitud | Kg/m   |        |     |           |               |
| 2               | ED. CABOTET                       | T     |          |        |        |     |           |               |
| 3               | ASCENSOR                          | T     |          |        |        |     |           |               |
| 4               | 01- Tram de Pl. Baixa a Pl. 1     | T     |          |        |        |     |           |               |
| 5               | RHS 200x100x5                     |       | 1,650    | 22,300 |        |     | 36,795    | C#*D##*E##*F# |
| 6               | SHS 100x100x5                     |       | 8,750    | 14,400 |        |     | 126,000   | C#*D##*E##*F# |
| 7               | 02- Tram de Pl. 1 a Pl. 2         | T     |          |        |        |     |           |               |
| 8               | SHS 100x100x5                     |       | 8,750    | 22,300 |        |     | 195,125   | C#*D##*E##*F# |
| 9               | RHS 200x100x5                     |       | 8,750    | 14,400 |        |     | 126,000   | C#*D##*E##*F# |
| 10              | 03- Tram de Pl. 2 a Pl. Coberta   | T     |          |        |        |     |           |               |
| 11              | SHS 100x100x5                     |       | 13,950   | 14,400 |        |     | 200,880   | C#*D##*E##*F# |
| 12              |                                   |       |          |        |        |     |           | C#*D##*E##*F# |
| 13              | ACCÉS EDIFICI                     | T     |          |        |        |     |           |               |
| 14              | 01- Sostre Pl. Baixa              | T     |          |        |        |     |           |               |
| 15              | SHS 100x100x5                     |       | 10,600   | 14,400 |        |     | 152,640   | C#*D##*E##*F# |
| 16              | Claraboia                         |       |          |        |        |     |           |               |
| 17              | RHS 110*60*6                      |       | 4,000    | 3,200  | 14,200 |     | 181,760   | C#*D##*E##*F# |
| 18              | RHS 60*50*6                       |       | 2,000    | 2,400  | 10,800 |     | 51,840    | C#*D##*E##*F# |
| 21              |                                   |       |          |        |        |     |           | C#*D##*E##*F# |
| 22              | Mermes, plaques, pletines, etc... |       | 840,000  | 0,100  |        |     | 84,000    | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                   |       |          |        |        |     | 1.155,040 |               |

5P44C-ZEEWuTrava de les biguetes dels forjats existents amb les jàsseres travesseres existents per tallar la llum dels forjats, mitjançant al soldadura amb una peça interposada de 150\*10\*10 o directament. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

| Núm.            | Text | Tipus | [C]      | [D]      | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|------|-------|----------|----------|-----|-----|--------|---------------|
| 1               |      | C     | Unidades | Unidades |     |     |        |               |
| 2               |      |       | 2,000    | 40,000   |     |     | 80,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |          |          |     |     | 80,000 |               |

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL    |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA        |
| NIVELL 4 | 01 | ESTRUCTURA D'ACER |
| NIVELL 5 | 02 | ESTINTOLAMENTS    |

| NUM. | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|------|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1    | P214P-116ZE | m3 | Enderroc de llosa de fonamentació de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor |  |  |  |  |  |

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL | Fórmula       |
|------|----------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|-------|---------------|
| 1    |                            | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |       |               |
| 2    | Dau de Formigó, 40x30x25cm |       | 1,000   | 0,400    | 0,300 | 0,250  | 0,030 | C#*D##*E##*F# |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 0,030

- 2 P4B3-ZST1 kg Armadura per a dadus de recolçament de formigó armat AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic  $\geq 500$  N/mm<sup>2</sup>

| Núm. | Text                            | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------------|-------|---------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |                                 | C     | Unitats | Kg/Unt |     |     |        |             |
| 2    | Arm. Dau de Formigó, 40x30x25cm |       | 2,000   | 5,350  |     |     | 10,700 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10,700

- 3 P45G0-L3ZR m3 Formigonament de dau de recolçament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m<sup>3</sup> i relació aigua ciment  $\leq 0.6$  i abocat manualment

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------------|-------|---------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1    |                            | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |       |             |
| 2    | Dau de Formigó, 40x30x25cm |       | 1,000   | 0,400    | 0,300 | 0,250  | 0,030 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 0,030

- 4 P4M0-ZST1 u Estintolaments de parets de 15 cm d'espessor, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie UPN, amb una quantia de 50 kg/m, per a pas de 0,8 a 1,5 imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons procés constructiu. Inclòs platines i passadors, enderrocament amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió o contenidor.

Treballs inclosos en aquesta partida per a la realització dels estintolaments:

- Col·locació d'anelles als suports indicats en plànols.
- Col·locar les bigues de l'estintolament (els perfils arribaran a obra amb les perforacions per la col·locació dels passadors realitzades en taller previ replanteig aprovat per la DF) (Un cop col·locada la primera biga, es realitzaran les perforacions al mur traves de les perforacions de la biga, perquè la segona biga quedi bé.
- Unir els perfils amb passadors segons el detall.
- Col·locar les platines soldades inferiorment segons detall, una vegada enderrocada la part prevista del mur.
- Retacat dels perfils amb morter sense retracció o reposició de peces.
- Realitzar els suports necessaris.

Realitzat segons procés constructiu indicat en plànols.

Inclou la part proporcional de les minves, despunts, diferències de laminació, soldadures, unions amb passadors, etc.

| Núm. | Text                    | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |                         | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2    | 02- Sostre Pl. 1 P105   | T     |         |     |     |     |       |             |
| 3    | 2xUPN-100               |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | 03- Planta Coberta P210 | T     |         |     |     |     |       |             |
| 5    | 2xUPN-100               |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 5 P4M0-ZST2 u Estintolaments de parets de 15 cm d'espessor, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie UPN, amb una quantia de 75 kg/m, per a pas de 1.60 a 3.0 m, imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons procés constructiu. Inclòs platines i passadors, enderrocament amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió o contenidor.

Treballs inclosos en aquesta partida per a la realització dels estintolaments:

- Col·locació d'anelles als suports indicats en plànols.

## AMIDAMENTS

Pàg.: 27

- Col·locar les bigues de l'estintolament (els perfils arribaran a obra amb les perforacions per la col·locació dels passadors realitzades en taller previ replanteig aprovat per la DF) (Un cop col·locada la primera biga, es realitzaran les perforacions al mur traves de les perforacions de la biga, perquè la segona biga quedi bé.
- Unir els perfils amb passadors segons el detall.
- Col·locar les platines soldades inferiorment segons detall, una vegada enderrocada la part prevista del mur.
- Retacat dels perfils amb morter sense retracció o reposició de peces.
- Realitzar els suports necessaris.

Realitzat segons procés constructiu indicat en plànols.

Inclou la part proporcional de les minves, despunts, diferències de laminació, soldadures, unions amb passadors, etc.

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |                      | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2    | 01- Sostre Pl. Baixa | T     |         |     |     |     |       |             |
| 3    | 2xUPN-160            |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | 2xUPN-180            |       | 3,000   |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | 2xUPN-200            |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | 03- Planta Coberta   | T     |         |     |     |     |       |             |
| 7    | 2xUPN-120            |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | Can Cabot            |       |         |     |     |     |       |             |
| 10   | 2xUPN-180            |       | 2,000   |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

8,000

6 P4M0-ZST6 u

Estintolament de paret d'obra ceràmica de gruix segons projecte, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 200 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 3,50-5,0 m d'amplària, col·locat sobre pilars d'acer S275JR laminats en calent, apuntament per les dues cares amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, Col·locació d'asnelles a la cara superior de les bigues d'estintolament, fixació dels pilars al cantell del mur mitjançant ancoratges mecànics, apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. no inclou elements de fonamentació

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |                      | C     | Unitats |     |     |     |       |             |
| 2    | 01- Sostre Pl. Baixa | T     |         |     |     |     |       |             |
| 3    | 2xUPN-400; AP1       |       | 1,000   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

|          |    |                     |
|----------|----|---------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -       |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL      |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA          |
| NIVELL 4 | 01 | ESTRUCTURA D'ACER   |
| NIVELL 5 | 03 | MÈNSULES I REFORÇOS |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P44B-ZST1 | u  | Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 33.7Kg/m, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a perfils existents i col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. |

| Núm. | Text        | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|-------------|-------|---------|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1    | ED. CABOTET | T     |         |     |     |     |       |         |
| 2    |             | C     | Unitats |     |     |     |       |         |

## AMIDAMENTS

|   |                       |   |       |  |  |       |             |
|---|-----------------------|---|-------|--|--|-------|-------------|
| 3 | Sostre Pl. Primera    | T |       |  |  |       |             |
| 4 | HEB-140; Mènsula D.02 |   | 2,000 |  |  | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | HEB-140; Mènsula D.03 |   | 2,000 |  |  | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

2 P4Z5-HAM1 dm3 Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

| Núm. | Text               | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1    | Sostre Pl. Primera | T     |         |          |       |        |        |             |
| 2    |                    | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada | Total  |             |
| 3    | Retacat amb Morter |       | 25,000  | 2,000    | 2,400 | 0,500  | 60,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **60,000**

Obra 01 CAN CABOTET -  
 Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
 NIVELL 3 04 ESTRUCTURA  
 NIVELL 4 02 ESTRUCTURA MIXTA

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P4LC-654H | m2 | Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçada màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4, col·locat sobre estructura |

| Núm. | Text                    | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |                         | C     | m2     |     |     |     |        |             |
| 2    | 01- Sostre Pl. Baixa    | T     |        |     |     |     |        |             |
| 3    | Col.laborant-6+6-1.00mm |       | 26,800 |     |     |     | 26,800 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **26,800**

2 P4BI-D9P3 kg Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

| Núm. | Text                    | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |                         | C     | m2     | Kg/m2 |     |     |        |             |
| 2    | 01- Sostre Pl. Baixa    | T     |        |       |     |     |        |             |
| 3    | Col.laborant-6+6-1.00mm |       | 26,800 | 3,400 |     |     | 91,120 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **91,120**

3 P4BJ-D9RC m2 Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

| Núm. | Text                    | Tipus | [C]    | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------|-------|--------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |                         | C     | m2     | Solape |     |     |        |             |
| 2    | 01- Sostre Pl. Baixa    | T     |        |        |     |     |        |             |
| 3    | Col.laborant-6+6-1.00mm |       | 26,800 | 1,200  |     |     | 32,160 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **32,160**

4 P4599-ZST1 m3 Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat i vibrat amb elements adequats.

| Núm. | Text | Tipus | [C] | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|---------|
| 1    |      | C     | m2  | m3/m2 |     |     | Total |         |



AMIDAMENTS

|                 |                         |       |                                                                                                                                                                                                           |       |     |     |        |             |
|-----------------|-------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 2               | 01- Sostre Pl. Baixa    | T     |                                                                                                                                                                                                           |       |     |     |        |             |
| 3               | Col.laborant-6+6-1.00mm |       | 26,800                                                                                                                                                                                                    | 0,086 |     |     | 2,305  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                           |       |     |     | 2,305  |             |
| 5               | P4B0-6091               | u     | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat |       |     |     |        |             |
| Núm.            | Text                    | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                       | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               |                         | C     | Unitats                                                                                                                                                                                                   |       |     |     |        |             |
| 2               | 01- Sostre Pl. Baixa    | T     |                                                                                                                                                                                                           |       |     |     |        |             |
| 3               | Conector 1Ø12           |       | 12,000                                                                                                                                                                                                    |       |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |                                                                                                                                                                                                           |       |     |     | 12,000 |             |

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                      |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                     |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA                         |
| NIVELL 4 | 03 | ESTRUCTURA DE FUSTA CONTRALAMINADA |

| NÚM.            | CODI                  | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       |        |        |             |
|-----------------|-----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1               | P430-ZST1             | m3    | Biga de fusta de 14x24 cm de secció, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntada sobre suports            |          |       |        |        |             |
| Núm.            | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               |                       | C     | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Longitud | Ample | Alçada |        |             |
| 2               | Ed. Cabot             | T     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |        |        |             |
| 3               | Biga de Fusta 140x240 |       | 38,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,000    | 0,140 | 0,240  | 6,384  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |        | 6,384  |             |
| 2               | P6125-ZEJJ            | m     | Entrebogat de teulada , en la que es treuen les originals i es posen altres noves. Modificació del mur de maçoneria per trabar les noves bigues, fet amb maçoneria com les existents o de maó a criteri de la DF. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 |          |       |        |        |             |
| Núm.            | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | CAN CABOT             |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,000   |       |        | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |        | 30,000 |             |

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA            |
| NIVELL 4 | 04 | ESTRUCTURA DE FORMIGÓ |

| NÚM. | CODI                       | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                      |        |       |     |        |             |
|------|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | P4DG-3XRO                  | m2    | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçada <= 3 m |        |       |     |        |             |
| Núm. | Text                       | Tipus | [C]                                                                                                                                             | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1    |                            | C     | Longitud                                                                                                                                        | Alçada | Cares |     |        |             |
| 2    | 01- Sostre Pl. Baixa       | T     |                                                                                                                                                 |        |       |     |        |             |
| 3    | Ampit forjat acces; e=20cm |       | 25,300                                                                                                                                          | 0,400  | 2,000 |     | 20,240 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 20,240

2 P4BC-ZST1 kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Armadura soldada a biga d'acer. I.p.p. de treballs de soldadura.

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]      | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------------------|-------|----------|-------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |                            | C     | Longitud | Kg/m  |     |     |         |             |
| 2    | 01- Sostre Pl. Baixa       | T     |          |       |     |     |         |             |
| 3    | Ampit forjat acces; e=20cm |       | 25,300   | 8,500 |     |     | 215,050 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 215,050

3 P4520-ZST1 m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb elements adequats

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]      | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------------|-------|----------|-------|--------|-----|-------|-------------|
| 1    |                            | C     | Longitud | Ample | Alçada |     | Total |             |
| 2    | 01- Sostre Pl. Baixa       | T     |          |       |        |     |       |             |
| 3    | Ampit forjat acces; e=20cm |       | 25,300   | 0,200 | 0,400  |     | 2,024 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,024

4 P4B9-D6QO m2 Armadura de losas AP500 T con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

| Núm. | Text                                    | Tipus | [C]     | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------------------------------|-------|---------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    |                                         | C     | m2      | Solapes |     |     |         |             |
| 2    | 01- Sostre Pl. Baixa                    | T     |         |         |     |     |         |             |
| 3    | Capa de compressió en F. Unidireccional |       | 354,900 | 1,200   |     |     | 425,880 | C#*D#*E#*F# |
| 4    |                                         |       |         |         |     |     |         | C#*D#*E#*F# |
| 5    | 02- Sostre Pl. primera                  | T     |         |         |     |     |         |             |
| 6    | Capa de compressió en F. Unidireccional |       | 188,900 | 1,200   |     |     | 226,680 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 652,560

5 P45C1-10CIP m3 Hormigonado de losas aligeradas con hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado con bomba, en dos fases

| Núm. | Text                                    | Tipus | [C]     | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------------------------------|-------|---------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |                                         | C     | m2      | m3/m2 |     |     |        |             |
| 2    | 01- Sostre Pl. Baixa                    | T     |         |       |     |     |        |             |
| 3    | Capa de compressió en F. Unidireccional |       | 354,900 | 0,040 |     |     | 14,196 | C#*D#*E#*F# |
| 4    |                                         |       |         |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 5    | 02- Sostre Pl. primera                  | T     |         |       |     |     |        |             |
| 6    | Capa de compressió en F. Unidireccional |       | 188,900 | 0,040 |     |     | 7,556  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 21,752

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA     |
| NIVELL 4 | 0C | MAÓ            |

AMIDAMENTS

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P6125-ZRJJ | m  | Estintolat de la estructura octogonal de fusta, que sustenta el cupulí, amb paret i ataconat damunt la nova estructura poligonal metàl·lica, amb paret de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, revestida de guix , categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Secció estimada de 33*30 cm, en vuit trams. |

| Núm.            | Text        | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1               | Travesseres |       | 2,000 | 1,750 |     |     | 3,500 | C#*D##*E##*F# |
| 2               | Diagonals   |       | 6,000 | 1,000 |     |     | 6,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |       |       |     |     | 9,500 |               |

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -              |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL             |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA                 |
| NIVELL 4 | 0D | REFORÇ ESTRUCTURA EXISTENT |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                          |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P446-ZPLS | k  | Placa d'acer Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 400*300*15 amb 10 ancoratges químics per a ancorara a paret d'emaó, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura |

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1               | GENERAL |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |     |     |     | 6,000 |               |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P446-ZRBS | k | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç de biguetes soldant a sota l'ala 1/2 IPN 140, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text                                                 | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|---------------|
| 1               | Reforç dels caps de l'estructura metàl·lica existent |       | 4,000 | 20,000 |     |     | 80,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                                      |       |       |        |     |     | 80,000 |               |

|   |           |   |                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P4Z0-61TA | u | Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|---------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1               | GENERAL |       | 20,000 |     |     |     | 20,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |        |     |     |     | 20,000 |               |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P446-ZRFS | k | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç de biguetes de fusta en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|-----------------|---------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1               | GENERAL |       | 100,000 |     |     |     | 100,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |         |     |     |     | 100,000 |               |

|   |           |    |                                                                                           |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | P4FP-6112 | m2 | Segellat de fissures i esquerdes en parament de pedra, amb injecció de morter de calç 1:4 |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text     | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|---------------|
| 1    | FAÇANA O |       | 2,000 | 2,500 | 2,000 |     | 10,000 | C#*D##*E##*F# |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 32

|   |          |       |       |       |       |             |
|---|----------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 2 | FAÇANA S | 2,000 | 2,200 | 2,000 | 8,800 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | FAÇANA E | 1,000 | 1,500 | 2,000 | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | FAÇANA N | 2,000 | 2,200 | 2,000 | 8,800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 30,600

- 6 P4FP-6110 m Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada d'1 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | VARIS |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 7 P4G8-ZMMA m² Reforç d'elements d'obra de paleta o maçoneria mitjançant l'aplicació de dues capes de 5mm de gruix per capa, aplicades fresc sobre fresc, de morter bicomponent prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compost per calç hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com a morter d'obra# de paleta de tipus M15 i segons l'EN 998-1 com a morter de tipus GP categoria CS IV, en aconseguir una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm² (EN 1015-11), interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm i 250 g/m², amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitjana a tracció de 1079 MPa i allargament a trencament d'1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm.

Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes.

Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat.

Retirada de residus a abocador.

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Façana nord xemeneia |       | 1,000 | 11,000 |     |     | 11,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 8 P4G8-ZISO m Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicament i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades AISI 314, separades cada 30 cm, farcit amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Retirada de residus a abocador. INCLOENT Sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat.

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Façana nord xemeneia |       | 1,000 | 11,000 |     |     | 11,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 9 P4G8-ZLIA m2 Consolidació d'esquerda passant en pedra, maó, tuf o mixta, a efectuar a qualsevol altura mitjançant injecció de lletada superfluida, volumètricament estable, confeccionada amb lligant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempta de ciment, composta per calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, Mape-Antique I de Mapei. Efectuar, amb un trepant de rotació, perforacions de 20-40 mm de diàmetre i d'una profunditat aproximada de 2/3 del gruix del mur, preferentment en els vèrtexs d'una retícula de malla de 50 x 50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar les perforacions en tots dos costats. Posicionament dels tubs d'injecció utilitzant morter d'obra# de paleta resistent a les sals, exempt de ciment, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i microfibras, amb una adherència al suport igual o superior a 0,5 N/mm2 (segons EN 1015-12), classe M5 i de designació G (segons EN 998-2), Mape-Antique Allettamento de Mapei. Emplenar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la lletada, amb Mape-Antique Allettamento. Saturació de les cavitats internes de la maçoneria amb aigua, injectant-la a través dels tubs d'injecció predisposats (aquesta operació ha de realitzar-se, almenys, 24 hores abans d'efectuar les injeccions de consolidació). Preparació de la lletada d'injecció: barrejar un sac aglomerant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempt de ciment a base de calç i eco-puzolana, sorres naturals ultrafines i additius

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 33

especials, amb una fluïdesa de la mescla inferior a 30 s ( inicial i després de 60 min., segons EN 445) Mape-\*Antique I de Mapei, amb aproximadament un 40% d'aigua (consum teòric d'aplicació de Mape-\*Antique I: 1,40 kg/dm<sup>3</sup> de cavitat a emplenar) . La mescla obtinguda roman treballable durant uns 30 minuts. Injecció de la lletada a través dels tubs o injectors prèviament fixats, emprant bombes mecàniques manuals o electròniques, a una pressió no superior a 1 atm. en el filtre. Eliminació dels tubs d'injecció i rejuntada dels forats amb Mape-\*Antique Allettamento o materials de característiques tècniques a criteri de la DF.

Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes i rejuntada final de tota la superfície reparada.

Incloent els elements necessaris per a no afectar les fusteries ni als seus cristalls ni als elements de pedra o d'estuc que es conservin o ja s'hagin renovat.

També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat.

Retirada de residus a abocador.

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | GENERAL |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |        |     |     |     | 10,000 |             |

|          |    |                                   |
|----------|----|-----------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                     |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                    |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA                        |
| NIVELL 4 | 0K | MODIFICACIONS ESTRUCTURA ORIGINAL |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P445-ZCBM | u  | Canvi de HEB, existent a l'espai PB03 en sentit est-oest de 4.60 m. per dos tubs SHS 180*110*10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, acollats a les parets amb plaques de 300*110*15 amb 4 HAS 10*110 AISI per obra de maó. |

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | PB03 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P446-ZPLS | k | Placa d'acer Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 400*300*15 amb 10 ancoratges químics per a ancorar a paret d'emaó, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | PB03 |       | 2,000 | 2,000 |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |       |     |     | 4,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P4Z0-61TA | u | Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | PB03 |       | 2,000 | 4,000 |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |       |     |     | 8,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P446-ZPPA | u | Subestructura auxiliar de perfils enjovats als revoltos, cada 70 cm aprox. Es col·locaran perfils LPN60, entre les biguetes, i es prendan amb morter o soldadura Long fina a un metre |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

|                 |      |       |       |        |             |
|-----------------|------|-------|-------|--------|-------------|
| 1               | PB03 | 5,000 | 6,000 | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       | 30,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA     |
| NIVELL 4 | 0M | REFORÇ FUSTA   |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P43F-4SSM | u  | Reparació cap de bigueta amb sistema beta, sanejament de la fusta, perforacions amb trepant mecànic de 28 mm i 60° d'inclinació, armadures de rodó de fibra de vidre, encofrat de la zona a intervenir i reblert de morter sintètic epoxi de resines epoxi. Long a reparar +- 50 cm. Secció 35*38 |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| AMIDAMENT DIRECTE | 2,000 |
|-------------------|-------|

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P43F-ZPSM | m | Tractament de manteniment de la fusta per a qualsevol secció de biga existent a l'obra, consistente en:<br>Polvorització superficial del producte protector TP8 d'ALTA PENETRABILITAT a la totalitat de les cares vistes de l'element<br>Protecció NP1-NP2 en superfícies (Codi Tècnic de l'Edificació). La protecció arriba exclusivament a les cares i trams accessibles de la superfície de l'element<br>Garantia del tractament 5 anys contra corcs petits. |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text                      | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 1    | TEULADA                   |       |       |       |       |       |        |             |
| 2    | BIGUES DIAGONALS          |       | 4,000 | 6,500 | 1,600 |       | 41,600 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | BIGUES CÚPULA E-O 23*23   |       | 5,000 | 4,800 | 1,200 |       | 28,800 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | BIGUES CÚPULA N-S 16*23   |       | 2,000 | 5,000 | 1,000 |       | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | BIGUES CUPULA E-O 16*23   |       | 2,000 | 4,800 | 1,000 |       | 9,600  | C#*D#*E#*F# |
| 6    | BIGUES CUPULA EO MÉNSULES |       | 2,000 | 4,800 | 1,000 |       | 9,600  | C#*D#*E#*F# |
| 7    | BIGUES CÚPULA OCTOGON     |       | 4,000 | 1,600 | 1,600 |       | 10,240 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | BIGUETES NORD CENTRAL     |       | 8,000 | 4,800 | 0,800 |       | 30,720 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | BIGUETES NORD LATERALS    |       | 2,000 | 6,000 | 3,000 | 0,800 | 28,800 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | BIGUETES SUD CENTRALS     |       | 8,000 | 4,800 | 0,800 |       | 30,720 | C#*D#*E#*F# |
| 11   | BIGUETES SUD LATERALS     |       | 2,000 | 6,000 | 3,000 | 0,800 | 28,800 | C#*D#*E#*F# |
| 12   | BIGUETES EST CENTRAL      |       | 9,000 | 4,000 | 0,800 |       | 28,800 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | BIGUETES EST LATERALS     |       | 2,000 | 7,000 | 3,000 | 0,800 | 33,600 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | BIGUETES OEST CENTRAL     |       | 9,000 | 4,000 | 0,800 |       | 28,800 | C#*D#*E#*F# |
| 15   | BIGUETES OEST LATERALS    |       | 2,000 | 5,000 | 3,000 | 0,800 | 24,000 | C#*D#*E#*F# |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL AMIDAMENT | 344,080 |
|-----------------|---------|

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P442-DG20 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|---------------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 2    | REFORÇ BIGUES |       | 1,000 | 200,000 |     |     | 200,000 | C#*D#*E#*F# |

|                 |         |
|-----------------|---------|
| TOTAL AMIDAMENT | 200,000 |
|-----------------|---------|

|   |           |   |                                                                                                                                                                               |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | P4Z0-ZAAV | u | Passador de bareta roscada passant, d'acer AISI, de 12 mm, amb femella i volandera a tots dos costats i fins a 300 mm de llargària, per fixar reforços d'UPN en biga de fusta |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text          | Tipus | [C]     | [D]      | [E]     | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------|-------|---------|----------|---------|-----|--------|-------------|
| 1    |               | C     | Unitats | Longitud | Unitats |     |        |             |
| 2    | REFORÇ BIGUES |       | 4,000   | 5,000    |         |     | 20,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL AMIDAMENT | 20,000 |
|-----------------|--------|

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -        |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL       |
| NIVELL 3 | 05 | RAM DE PALETA        |
| NIVELL 4 | 0A | TANCAMENTS EXTERIORS |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P4FJ-ZVZB | u  | Obertura de porta a la façana oest a la planta primera P105 en paret de maó massís/maçoneria de 45 cm, incloent la col·locació del nou bastiment i l'adequació de la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides per portes de fins a 90*210 cm de pas. |

| Núm. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

|   |      |  |       |  |  |  |       |             |
|---|------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 1 | P105 |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
|---|------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL AMIDAMENT | 1,000 |
|-----------------|-------|

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P4FJ-ZVZF | u | Obertura de forat a la façana oest a la planta segona en paret de maó massís/maçoneria de 45 cm, incloent la col·locació del nou bastiment i l'adequació de la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 1,30*1,85 cm. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

|   |      |  |       |  |  |  |       |             |
|---|------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 1 | P210 |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
|---|------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL AMIDAMENT | 1,000 |
|-----------------|-------|

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P6125-ZACA | u | <p>Armari de comptadors</p> <p>Es tracta de fer un armari d'obra per acollir la CGP i l'equip de comptatge d'electricitat i el comptador d'aigües, situats en tres cel·les independents.</p> <p>Es farà amb un basament per aixecar la base respecte a la vorera pública les dimensions que indiquen les normes de les companyes subministradores. L'alçària mínima respecte a la rasant serà de 30 cm.</p> <p>Aquesta base serà de HA-25 - B20-XC2, anirà armada amb dos engrallats d'12 a 15*15. S'encastarà en el terreny fins a trobar una capa resistent, com a mínim 30 cm. Tindrà pendent en fora per donar sortida a les aigües. El compartiment del comptador tindrà un drenatge de grava directe al terreny. Incorporarà els passa tubs escaients per les línies elèctriques i el tub d'aigua. Com a mínim 4 PVC 160 per la llum, 1PVC 110 per l'aigua. A més, un altre de 80 per desguàs a drenatge. Inclourà un sumider de PVC110 i la formació del pou de drenatge, farcit amb grava.</p> <p>Les parets seran de maó calat de 14 cm, pres amb morter de CP i estaran lliscades interiorment. Inclourà la fixació dels bastiments del tancament exterior.</p> <p>Damunt hi haurà una llosa de HA25-B20-XC1.</p> <p>Mides generals 3.200*2.275*880 mm. Incorpora tres portes de 700, 1.000 i 700 * 1760 mm, adaptades a companyes subministradores. Amb totes les característiques indicades al plànol DG5.60-1405 i 1406</p> |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|                   |       |
|-------------------|-------|
| AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
|-------------------|-------|

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P4FJ-ZVZG | u | <p>Adequació dels forats existents a la nova distribució de portes i tancaments en façana d'emaçonera tradicional, refent els brancals, les llines i els ampits, ajustant-los a les mesures del nous tancament, inclos la col·locació del bastiments i l'arrebossat i restat amb morter de calç.</p> <p>Mides promig. 1,30*1,85 cm.</p> |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

|   |                             |  |       |  |  |  |       |             |
|---|-----------------------------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 1 | CAN CABOT                   |  |       |  |  |  |       |             |
| 2 | FAÇANA SUD PORTA NOVA-PBM02 |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | FAÇANA SUD BALCONERA-P1M1   |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | FAÇANA NORD REIXA-PBM05     |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | FAÇANA EST-PBM05 PORTA      |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|                 |                           |  |       |  |  |  |       |             |
|-----------------|---------------------------|--|-------|--|--|--|-------|-------------|
| 7               | FAÇANA EST-PBM05 FINESTRA |  | 1,000 |  |  |  | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8               | FAÇANA OEST-P1M1 I P1M3   |  | 3,000 |  |  |  | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                           |  |       |  |  |  | 8,000 |             |

5P6125-7BJJm2Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

| Núm.            | Text            | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------------|
| 1               | Tancament vari  |       | 1,000 | 1,200  | 2,830 |       | 3,396  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | CAN CABOT       |       |       |        |       |       |        |             |
| 4               | FAÇANA OEST PB  |       | 1,000 | 15,000 | 4,200 |       | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5               | FAÇANA PLANTA 1 |       | 1,000 | 15,000 | 3,000 | 0,500 | 22,500 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |       |        |       |       | 88,896 |             |

Obra01CAN CABOTET -

Capítulo01OBRA PRINCIPAL

NIVELL 305RAM DE PALETA

NIVELL 40DDIVISIONS INTERIORS

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P6146-AWJY | m2 | Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 |

| Núm.            | Text            | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|-------------|
| 1               | General         |       | 1,000 | 20,000 |       |       | 20,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | CAN CABOT       |       |       |        |       |       |         |             |
| 4               | FAÇANA OEST PB  |       | 1,000 | 15,000 | 4,200 |       | 63,000  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | FAÇANA PLANTA 1 |       | 1,000 | 15,000 | 3,000 | 0,500 | 22,500  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |       |        |       |       | 105,500 |             |

2P6146-ZAJBuTancament del pas existent en paret de 15 cm de maó massís, tapiat de forat sense porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. fins a 1.50\*2.85

| Núm.            | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | PB14-PB17 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

3P6146-ZAJCuTancament del forat que hi ha la base del mur de façana oest. i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 0.80\*1.85

| Núm.            | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Façana oest PB |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

4P6146-ZAJDuTancament del pas existent, amb la col·locació d'una porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 1,5\*2,90



AMIDAMENTS

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | CRUGIA OEST PB19-10  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | CRUGIA OEST PB06-03  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | CRUGIA OEST P101-02  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | CRUGIA EST P108      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | CRUGIA OEST-SUD P205 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | CRUGIA OEST P210-09  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5 P4FJ-ZVZC u Tancament del pas existent, tapiat de forat sense porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 1,00\*2,50

| Núm. | Text                      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | CRUGIA EST PB10-11        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | CRUGIA EST P107           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | CRUGIA EST P206 i P204    |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | CRUGIA NORD-OEST PB06     |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | CRUGIA OEST-SUD PB17-14   |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | CRUGIA OEST P110          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | CRUGIA NORD-OEST P201-205 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | CRUGIA EST P207-08        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6 P4FJ-ZVZD u Redefinició del forat fet en els estintolaments de gran tamany, completat el revestiment del pany on es troben els brancals i la llinda. Mides fins a 4.50 \*3.00 m. Inclou treballs de paleta i guixaire.

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | CRUGIA OEST PB15-PB16 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | CRUGIA EST PB13       |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 05 RAM DE PALETA  
NIVELL 4 0E ENVANS PYL

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                    |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P654-ZCP6 | m2 | TPL1 Envà de plaques PYL 98 mm 1*12,5H+1*12,5+48+45+2*12,5 - Munt. 48/50/0.6 a 600+LM45. Rw dB - 55 - Ra dBA - 53. Plaques per assolir categoria d'ús IV. Incorporaran el xassís per dues portes corredisses. |

| Núm. | Text                                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ |       | 1,000 | 2,200 | 2,700 |     | 5,940 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,940

2 P654-ZCP7 m2 TPL2 Envà de plaques PYL 120 mm - 1\*12,5H+1\*12,5+70+LM60+2\*12,5. Munt. 70/38/0.6 a 600 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54

AMIDAMENTS

| Núm. | Text                                  | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMENÍ |       | 1,000 | 3,250 | 2,700 |     | 8,775 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,775

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P654-ZCP5 | m2 | TPL3 Envà de cartó guix de 120 mm(1*12,5H+1*12,5+70+LM60+1*12,5+1*12,5H. Munt. 70/38/0.6 a 400. Rw dB - 55 - Ra dBA - 53 Incorporarà el xassís per una porta corredissa. Plaques per assolir 54 dBA i categoria d'ús IV. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text                | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | P208 LAVABO ADAPTAT |       | 1,000 | 2,310 | 3,700 |     | 8,547  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P209 LAVABO ADAPTAT |       | 1,000 | 3,560 | 3,700 |     | 13,172 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 21,719

|   |           |    |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P654-ZCP9 | m2 | TPL4 Envà de plaques PY L - 120 mm- (2*12,5+70+2*12,5 Munt.70/38/0.6 a 400 ), Rw dB - 55 - Ra dBA - 53, amb plaques per assolir EI-60 i categoria d'ús IV. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text                         | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula               |
|------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-----------------------|
| 1    | PLANTA BAIXA                 |       |       |       |       |     |        |                       |
| 2    | PB12-PB15 PASSADÍS           |       | 1,000 | 1,850 | 4,000 |     | 7,400  | C#*D#*E#*F#           |
| 3    | PB12-PB13 PASSADÍS           |       | 1,000 | 5,480 | 4,000 |     | 21,920 | C#*D#*E#*F#           |
| 4    | PB11 - PB13 DESPATX CAPORALS |       | 1,000 | 3,750 | 4,000 |     | 15,000 | C#*D#*E#*F#           |
| 5    | PB15-PB16-PB17 ESCORCOLL     |       | 1,000 | 3,000 | 4,000 |     | 12,000 | C#*D#*E#*F#           |
| 6    | PB17 -PB18 CEL.LA            |       | 1,000 | 4,500 | 4,000 |     | 18,000 | C#*D#*E#*F#           |
| 7    | Subtotal                     | S     |       |       |       |     | 74,320 | SUMSUBTOT AL(G1:G6)   |
| 9    | PLANTA PRIMERA               |       |       |       |       |     |        |                       |
| 10   | P106 - P102 ARMER            |       | 1,000 | 2,810 | 4,000 |     | 11,240 | C#*D#*E#*F#           |
| 11   | Subtotal                     | S     |       |       |       |     | 11,240 | SUMSUBTOT AL(G8:G10)  |
| 12   |                              |       |       |       | 0,000 |     | 0,000  | C#*D#*E#*F#           |
| 13   | PLANTA SEGONA                |       |       |       |       |     |        |                       |
| 14   | P209 -P202 SERVIDORS         |       | 1,000 | 2,440 | 4,000 |     | 9,760  | C#*D#*E#*F#           |
| 15   | P210 -P212 SALA RECUPERADORS |       | 1,000 | 3,900 | 4,000 |     | 15,600 | C#*D#*E#*F#           |
| 16   | Subtotal                     | S     |       |       |       |     | 25,360 | SUMSUBTOT AL(G12:G15) |

TOTAL AMIDAMENT 110,920

|   |           |    |                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | P654-ZCP8 | m2 | TPL5- Envà de plaques PYL 120mm (1*12.5H+1*12,5+70+LM60+2*12,5 Munt.70/38/0.6 a 400) i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54 |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 | 3,920 | 1,200 |     | 9,408 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9,408

|   |           |    |                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 6 | P654-ZCPX | m2 | TPL6- Envà de plaques PYL 150mm (2*15+90+2*15 Munt.70/38/0.6 a 400 en H amb plaques certificades per assolir EI-90 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54 |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text                         | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ |       | 1,000 | 3,740 | 4,150 |     | 15,521 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P105 BRIFING                 |       | 1,000 | 5,510 | 4,150 |     | 22,867 | C#*D#*E#*F# |
| 4               | P105 BRIFING                 |       | 1,000 | 4,160 | 4,150 |     | 17,264 | C#*D#*E#*F# |
| 6               | P109 -P102                   |       | 1,000 | 1,800 | 4,150 |     | 7,470  | C#*D#*E#*F# |
| 7               | P109-P106 ARMER              |       | 1,000 | 2,000 | 4,150 |     | 8,300  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                              |       |       |       |       |     | 71,422 |             |

7 P654-ZCPW m2 TPL7- Envà de plaques PYL 150mm (1\*15H+1\*15+90+2\*15 Munt.70/38/0.6 a 400 en H) amb plaques certificades per assolir EI-90 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54

| Núm.            | Text                                        | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 2,000 | 1,500 | 4,000 |     | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 2,000 | 5,320 | 4,000 |     | 42,560 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P111 -P109/106 LAVABO FEMENÍ                |       | 1,000 | 5,300 | 4,150 |     | 21,995 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                             |       |       |       |       |     | 76,555 |             |

8 P83EC-ZHAB m2 EPL1 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, 1\*15H+1\*15+48+LM45-Munt. 48/35/0.6 a 400

| Núm.            | Text                                  | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMENÍ |       | 1,000 | 4,210 | 2,700 |     | 11,367 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMENÍ |       | 1,000 | 3,180 | 2,700 |     | 8,586  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                       |       |       |       |       |     | 19,953 |             |

9 P83EC-ZHAC m2 EPL2 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm,1\*15H+1\*15+70+LM60-Munt. 70/38/0.6 en H a 400

| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|---------|-------------|
| 1               | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 1,000 | 3,920 | 4,150 |     | 16,268  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 1,000 | 4,190 | 4,150 |     | 17,389  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 1,000 | 4,740 | 4,150 |     | 19,671  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | P107 VESTUARIS         |       | 1,000 | 3,820 | 4,150 |     | 15,853  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | P107 VESTUARIS         |       |       | 9,790 | 4,150 |     | 40,629  | C#*D#*E#*F# |
| 6               | P110 VESTUARI FEMENÍ   |       | 1,000 | 3,900 | 4,100 |     | 15,990  | C#*D#*E#*F# |
| 7               | P110 VESTUARI FEMENÍ   |       | 1,000 | 6,500 | 4,100 |     | 26,650  | C#*D#*E#*F# |
| 8               | P208 LAVABO ADAPTAT    |       | 1,000 | 2,820 | 3,000 |     | 8,460   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |       |       |       |     | 160,910 |             |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 40

10 P83EC-ZHAD m2

EPL3- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, 2\*15+70+LM60- Munt. 70/38/0.6 en H a 400

| Núm. | Text                                 | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula               |
|------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|---------|-----------------------|
| 1    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA |       | 1,000 | 4,700 | 3,900 |     | 18,330  | C#*D#*E#*F#           |
| 2    | PB06 CONTROL DE CÀMERES              |       | 1,000 | 8,130 | 3,900 |     | 31,707  | C#*D#*E#*F#           |
| 3    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ         |       | 1,000 | 4,970 | 3,900 |     | 19,383  | C#*D#*E#*F#           |
| 4    | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ         |       | 1,000 | 2,000 | 3,900 |     | 7,800   | C#*D#*E#*F#           |
| 5    | PB11 DESPATX CAPORALS                |       | 1,000 | 4,810 | 3,900 |     | 18,759  | C#*D#*E#*F#           |
| 6    | PB12 PASSADÍS                        |       | 1,000 | 1,500 | 3,900 |     | 5,850   | C#*D#*E#*F#           |
| 7    | PB13 CAP I SOTSCAP                   |       | 1,000 | 5,260 | 3,900 |     | 20,514  | C#*D#*E#*F#           |
| 8    | PB13 CAP I SOTSCAP                   |       | 1,000 | 5,450 | 3,900 |     | 21,255  | C#*D#*E#*F#           |
| 9    | PB15 ESCORCOLL                       |       | 1,000 | 2,320 | 3,900 |     | 9,048   | C#*D#*E#*F#           |
| 10   | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)   |       | 1,000 | 4,870 | 3,900 |     | 18,993  | C#*D#*E#*F#           |
| 11   | PB18 CEL·LA                          |       | 1,000 | 4,500 | 3,900 |     | 17,550  | C#*D#*E#*F#           |
| 12   | PB17 CEL·LA                          |       | 1,000 | 4,500 | 3,900 |     | 17,550  | C#*D#*E#*F#           |
| 13   | PB17-18 CEL·LA                       |       | 1,000 | 3,620 | 3,900 |     | 14,118  | C#*D#*E#*F#           |
| 14   | Subtotal 'A origen'                  | O     |       |       |       |     | 220,857 | SUMORIGEN(G1:G13)     |
| 16   | PLANTA PRIMERA                       |       |       |       |       |     |         |                       |
| 17   | P105 BRÍFING                         |       | 1,000 | 8,820 | 4,100 |     | 36,162  | C#*D#*E#*F#           |
| 18   | P105 BRÍFING                         |       | 1,000 | 4,700 | 4,100 |     | 19,270  | C#*D#*E#*F#           |
| 19   | Subtotal                             | S     |       |       |       |     | 55,432  | SUMSUBTOT AL(G15:G18) |
| 21   | PLANTA SEGONA                        |       |       |       |       |     |         |                       |
| 22   | P204 MENJADOR / OFFICE               |       | 1,000 | 4,740 | 3,000 |     | 14,220  | C#*D#*E#*F#           |
| 23   | P205 ARXIU                           |       | 1,000 | 4,800 | 3,600 |     | 17,280  | C#*D#*E#*F#           |
| 24   | P205 ARXIU                           |       | 1,000 | 4,100 | 3,000 |     | 12,300  | C#*D#*E#*F#           |
| 25   | P206 SALA REUNIONS - COR             |       | 1,000 | 4,000 | 4,000 |     | 16,000  | C#*D#*E#*F#           |
| 26   | P206 SALA REUNIONS - COR             |       | 1,000 | 9,800 | 3,100 |     | 30,380  | C#*D#*E#*F#           |
| 27   | P206 SALA REUNIONS - COR             |       | 1,000 | 9,800 | 4,400 |     | 43,120  | C#*D#*E#*F#           |
| 28   | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES          |       | 1,000 | 4,050 | 4,000 |     | 16,200  | C#*D#*E#*F#           |
| 29   | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES          |       | 1,000 | 4,050 | 4,000 |     | 16,200  | C#*D#*E#*F#           |
| 30   | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES          |       | 1,000 | 5,000 | 3,100 |     | 15,500  | C#*D#*E#*F#           |
| 31   | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES          |       | 1,000 | 5,000 | 4,400 |     | 22,000  | C#*D#*E#*F#           |
| 32   | P209 SERVIDORS                       |       | 1,000 | 2,400 | 3,000 |     | 7,200   | C#*D#*E#*F#           |
| 33   | P210 SALA RECUPERADORS               |       | 1,000 | 3,900 | 3,100 |     | 12,090  | C#*D#*E#*F#           |
| 34   | P210 SALA RECUPERADORS               |       | 1,000 | 4,050 | 4,000 |     | 16,200  | C#*D#*E#*F#           |
| 35   | P210 SALA RECUPERADORS               |       | 1,000 | 4,050 | 4,000 |     | 16,200  | C#*D#*E#*F#           |
| 36   | P212 SALA DISPONIBLE                 |       | 1,000 | 2,600 | 3,050 |     | 7,930   | C#*D#*E#*F#           |
| 37   | Subtotal                             | S     |       |       |       |     | 262,820 | SUMSUBTOT AL(G20:G36) |

TOTAL AMIDAMENT

539,109

11 P83EC-ZHAE m2

EPL4- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 70 mm, EI-90 certificat, 1\*12.5H+1\*12.5+1\*12.5+70+45- Munt. 70/38/0.6 en U a 400

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | P212 SALA DISPONIBLE |       | 1,000 | 4,600 | 3,600 |     | 16,560 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P110                 |       | 1,000 | 1,600 | 4,150 |     | 6,640  | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 23,200

12 P654-ZLWA u Formació d'un volum de 60\*15\*90 per avançar en fora l'inodor fins que assoleixi els 75 cm normatius. Envà de plaques PYL (2\*15H+48 LM. Plaques per assolir categoria d'ús IV.

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P208 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 P84O-ZRFC u Registre per a envà de plaques de guix laminat format per portella adaptada a les mesures escaients per registrar i canviar les fancoils, incorporant la reixa de ventilació corresponent, de 80x70 cm aprox. amb bastiment d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

| Núm. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | GENERAL |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

14 P654-ZBBC m Formació d'arrambador prismàtics de 150\*75\*85 cm amb estructura de cartó guix de 48 a 400, amb frontal i sobre de 2 plaques resistents Cat. IV de 15 mm cartó guix i un sobre d'HPL 13 mm. Mides aprox. 150\*75\*85 cm.

| Núm. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PB07-08 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 05 | RAM DE PALETA  |
| NIVELL 4 | 0F | REVESTIMENTS   |
| NIVELL 5 | 0F | REVESTIMENTS   |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                              |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P811-ZENT | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3, deixat de regle |

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|-------------|
| 1    | CAN CABOT      |       |       |        |       |       |         |             |
| 2    | FAÇANA oest PB |       | 1,000 | 16,000 | 6,500 |       | 104,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | FAÇANA est PB  |       | 1,000 | 16,000 | 6,500 |       | 104,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | FAÇANA sud PB  |       | 1,000 | 8,000  | 5,300 | 0,250 | 10,600  | C#*D#*E#*F# |
| 5    | FAÇANA nord PB |       | 1,000 | 8,000  | 5,300 | 0,350 | 14,840  | C#*D#*E#*F# |
| 7    | CAN CABOTET    |       |       |        |       |       |         |             |
| 8    | VARIS          |       | 2,000 | 2,000  | 2,950 |       | 11,800  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 245,240

2 P812-ZM24 m2 Esquerdejat projectat maestrat, gra obert sobre parament vertical exterior, amb morter de calç hidràulica NHL-3,5 per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, acabat reglat. Creant juntes de dilatació cada 33 m ajustades a l'especejament que defineixen les retícules dels retancats de les finestres, quadrades o en proporció màxima d'1:3, combinades amb les de l'estuc a aplicar posteriorment, d'acord amb l'estucador i al DF. Inclou la part proporcional de reforços de malla de fibra de vidre col·locada amb morter sense retracció en petites esquerdes i fissures, en cada angle exterior i en juntes de construcció entre elements, p. ex. caixes de persianes o aplacats de maó o similar, que encavalqui perimetralment de 30 cm . Per a aplicar posteriorment l'estuc, la capa de base de calç hidràulica haurà d'haver-se aplicat 15 dies abans si són períodes climàtics secs. Si coincideix amb temps humit, serà necessari deixar un termini més elevat d'assecament. El

AMIDAMENTS

treball d'esquerdejat ha de desenvolupar-se d'acord amb la climatologia. A l'hivern amb temperatures de 4° o menys o previsions de gelades no es podrà aplicar estuc. A l'estiu serà necessari protegir les parts recents per a evitar l'esquerdament per la radiació solar directa. En cas de pluja s'haurà de protegir convenientment per a evitar quedar afectat per això.

Retirada de residus a abocador.

| Núm.            | Text           | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula      |
|-----------------|----------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------------|
| 1               | CAN CABOT      |       |       |        |       |       |        |              |
| 2               | FAÇANA oest PB |       | 1,000 | 16,000 | 6,500 | 0,300 | 31,200 | C#*D##*E##F# |
| 3               | FAÇANA est PB  |       | 1,000 | 16,000 | 6,500 | 0,300 | 31,200 | C#*D##*E##F# |
| 4               | FAÇANA sud PB  |       | 0,400 | 8,000  | 5,300 | 0,300 | 5,088  | C#*D##*E##F# |
| 5               | FAÇANA nord PB |       | 0,400 | 8,000  | 5,300 | 0,300 | 5,088  | C#*D##*E##F# |
| 7               | CAN CABOTET    |       |       |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 8               | VARIS          |       | 3,000 | 3,000  | 3,000 | 0,300 | 8,100  | C#*D##*E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |       |        |       |       | 80,676 |              |

3 P7P1-ZZ7D m2 Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge dels paraments dels murs de façana que hi són per sota el nivell del carrer, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat i raspat

| Núm.            | Text           | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula      |
|-----------------|----------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------------|
| 1               | CAN CABOT      |       |       |        |       |       |        |              |
| 2               | FAÇANA oest PB |       | 1,000 | 16,000 | 6,500 | 0,100 | 10,400 | C#*D##*E##F# |
| 3               | FAÇANA est PB  |       | 1,000 | 16,000 | 6,500 | 0,100 | 10,400 | C#*D##*E##F# |
| 4               | FAÇANA sud PB  |       | 1,000 | 14,000 | 5,300 | 0,100 | 7,420  | C#*D##*E##F# |
| 5               | FAÇANA nord PB |       | 1,000 | 14,000 | 5,300 | 0,100 | 7,420  | C#*D##*E##F# |
| 7               | CAN CABOTET    |       |       |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |
| 8               | VARIS          |       | 1,000 | 3,000  | 3,000 |       | 9,000  | C#*D##*E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |       |        |       |       | 44,640 |              |

4 P4GR-HARH m2 Reintegració de volums deteriorats d'element singular de morter amb formes geomètriques amb morters de restauració o equivalents reforçats amb varilles de fibra de vidre o d'acer inoxidable. Grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador-restaurador

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula      |
|-----------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|
| 1               | GENERAL |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D##*E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |     |     |     | 4,000 |              |

5 P811-3FGB m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula      |
|-----------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|
| 1               | GENERAL |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D##*E##F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |     |     |     | 5,000 |              |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 05 | RAM DE PALETA  |
| NIVELL 4 | 0V | VARIS          |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        |
|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P6146-ZFSM | m  | Treballs de repàs i aristat de vores dels murs, enguixats o arrebosats, on s'han arrencat envans. |

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | GENERAL                              |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,000 |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |     |     | 12,000 |             |
| 2               | PGEV-Z771                            | u     | Obertura dels passos de conductes per travessar les parets de maó, i segellat posterior amb banda elàstica i guix. i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     |        |             |
| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | PB                                   |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P1                                   |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P2                                   |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |     |     | 7,000  |             |
| 3               | P4M0-ZSCB                            | u     | Obertura dels passos de conductes majors de 40 cm per travessar les parets de maó, i segellat posterior amb banda elàstica i guix. i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la col·locació de 2 UPN de 100 cm cosits entre ells amb 4 caragols passants, D160 amb femelles per tots dos costats i fixats amb resines.                                                                                               |       |     |     |        |             |
| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               |                                      | C     | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     |        |             |
| 2               | PB                                   |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P1                                   |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | P2                                   |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |     |     | 8,000  |             |
| 4               | P93G-ZBAZ                            | U     | Formació de daus de base per estructura suport portes auto màtiques, obrint un clot al terra actual, col·locació d'una placa metàl·lica de 30*30*10 amb 4 ancoratges d12 i empenat de formigó. Inclou retallar perímetre paviment ceràmic i reparació final de la vora resultant. Amb la retirada de totes les runes i elements sobrants. Dimensions aprox. 39*30*40 cm o fins a trobar terreny consistent, en cas de ser un farcit. |       |     |     |        |             |
| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | pb01                                 |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000 |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |     |     | 4,000  |             |
| 5               | P9I1-ZPS1                            | u     | Barrat dels forats de porta o finestra a la façana , amb paret de maó calat i acabada arrebossada per l'exterior, amb ancoratges metàl·lics AISI. Inclou la adequació de la superfície i la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 80*200 cm                                                                                                                                                              |       |     |     |        |             |
| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | P110 façana oest a la planta primera |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | PB19                                 |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |     |     | 2,000  |             |
| 6               | P9I1-ZPS2                            | u     | Barrat dels forats de porta o finestra a la façana , amb paret de maó calat i acabada arrebossada per l'exterior, amb ancoratges metàl·lics AISI. Inclou la adequació de la superfície i la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 60*90 cm                                                                                                                                                               |       |     |     |        |             |
| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | PB18                                 |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 3,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |     |     | 3,000  |             |
| 7               | P6125-ZXJJ                           | u     | Reparació de xemeneia d'obra existent per adaptar-la a xemeneia del grup electrògen. Inclou la reparació exterior de la paret i del arrebossat. El pas del tub inferior, amb formació d'una tapa d'obra amb rajola a quatre EUR                                                                                                                                                                                                      |       |     |     |        |             |

## AMIDAMENTS

aigües, assegurant l'estanquitat amb massilla flexible.

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Can Cabot |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

- 8 P6125-ZRRA m Reparació de la vora del terrat fins a trobar el minvell inferior, inclou neteja, reposició de peces o parts malmeses de l'arrebossat, i segellat per assegurar l'estanquitat

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PT02 |       | 2,000 | 4,490 |     |     | 8,980 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | PT02 |       | 2,000 | 3,940 |     |     | 7,880 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **16,860**

- 9 P4520-ZST1 m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb elements adequats

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------|
| 1    | Tanca carrer           |       | 1,000 | 31,000 | 1,000 | 0,300 | 9,300 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | tanca portes interiors |       | 1,000 | 8,200  | 1,000 | 0,300 | 2,460 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **11,760**

- 10 P4BC-43MT kg Armadura per a mur AP400 S d'Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]    | [E]    | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|--------|--------|-----|---------|-------------|
| 1    | Tanca carrer           |       | 1,000 | 31,000 | 25,000 |     | 775,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | tanca portes interiors |       | 1,000 | 8,200  | 25,000 |     | 205,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **980,000**

- 11 P4DG-3XSP m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | Tanca carrer           |       | 2,000 | 31,000 | 1,000 |     | 62,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | tanca portes interiors |       | 2,000 | 8,200  | 1,000 |     | 16,400 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **78,400**

- 12 P9M5-Z08R m Lliscat de morter sobre mur de formigó fins a 45cm de amplària.

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | Tanca carrer           |       | 2,000 | 30,000 | 1,000 |     | 60,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | tanca portes interiors |       | 2,000 | 8,200  | 1,000 |     | 16,400 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **76,400**

- 13 E5Z2FVKA m2 Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre envanets de sostremort

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | CAN CABOT VARIS |       | 1,000 | 2,200 | 2,000 |     | 4,400 | C#*D#*E#*F# |



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,400

14 E614HSAK m2 Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOT VARIS |       | 1,000 | 5,000 | 5,200 |     | 26,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 26,000

15 E45CA9H4 m3 Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | CAN CABOT VARIS |       | 4,400 | 2,000 |     |     | 8,800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,800

16 E9VZ191K m Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

| Núm. | Text      | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOT |       | 10,000 | 1,100 |     |     | 11,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 11,000

17 E5Z2ZBAA U Formació de bancada para abocador amb envanets, solera d'encadellat ceràmic de 50x20x3 cm, acabada amb rajola. mides fins 80\*100\*45cm

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PB14 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 K612ZMP5 m Perforació mecànica a l'aigua amb taladro diàmetre 65 mm en volta o mur de pedra o maó per pas de gàrgoles

| Núm. | Text                | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Gèrgoles de coberta |       | 4,000 | 0,300 |     |     | 1,200 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,200

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |
| NIVELL 4 | 0A | IMPERMEABILITZACIÓ    |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                              |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P510-14WD6 | m2 | Acabat de terrat amb capa de protecció de Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 1100 kg/m3, elaborat a central, de 10 cm de gruix, col·locat mitjançant bombeig |

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | VOLUM AFEGIT |       |       |       |       |     |        |             |
| 2    | SUD          |       | 1,000 | 6,700 | 2,200 |     | 14,740 | C##D##E##F# |
| 3    | NORD         |       | 2,000 | 2,200 | 2,200 |     | 9,680  | C##D##E##F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 24,420

2 P7A3-H4BB m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------------|
| 1    | SUD  |       | 1,000 | 7,300 | 2,800 | 2,000 | 40,880 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |      |       | 2,000 | 2,800 | 2,800 | 2,000 | 31,360 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 72,240

3 P760-DPBM m2 Membrana de densitat superficial 1,1 kg/m2 i gruix 1,14 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | SUD  |       | 1,000 | 7,300 | 2,800 |     | 20,440 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |      |       | 2,000 | 2,800 | 2,800 |     | 15,680 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 36,120

4 P51K-5RZF m Minvell amb reforç de membrana encastada al parament, de làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, parament arrebossat i raconera de fusta de pi, per a coberta invertida transitable

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | VOLUM AFEGIT |       |       |       |     |     |        |             |
| 2    | SUD          |       | 2,000 | 6,700 |     |     | 13,400 | C#*D#*E#*F# |
| 3    |              |       | 2,000 | 2,200 |     |     | 4,400  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | NORD         |       | 2,000 | 2,200 |     |     | 4,400  | C#*D#*E#*F# |
| 5    |              |       | 2,000 | 2,200 |     |     | 4,400  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 26,600

5 P924-ZX73 m2 Formació de coberta no transitable amb gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 10/20 mm, amb estesa i piconatge del material

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | VOLUM AFEGIT |       |       |       |       |     |        |             |
| 2    | SUD          |       | 1,000 | 6,700 | 2,200 |     | 14,740 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | NORD         |       | 2,000 | 2,200 | 2,200 |     | 9,680  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 24,420

6 P924-ZXT3 u Reparació del terrat pla a la catalana de la terrassa de sortida del cupulí, tot mantenint el sistema actual: Implicarà esbrinar el problema, aixecar la capa de rajola, col·locar una tela del tipus Kardi amb els retons dels minvells, per fixar damunt la capa d'acabat de rajola, reposició de la rajola. Recol·locació de la rajola original. Formació dels minvells i rejuntat general.

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Terrat |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |

## AMIDAMENTS

NIVELL 4 OB TEULADES

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E531V025 | m2 | Coberta de placa ONDULINE SOTA TEULA, de color, de perfil ona petita 22mm, de més de 2 fins a 2,5 m de longitud, ancorada sobre corretges. Fins i tot llistons per a teula plana. |

Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E]    | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|--------|--------|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET |       |       |        |        |     |        |             |
| 2    | SUD         |       | 1,000 | 7,750  | 5,000  |     | 38,750 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | NORD        |       | 1,000 | 8,200  | 5,000  |     | 41,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | EST         |       | 1,000 | 10,300 | 4,200  |     | 43,260 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | OEST        |       | 1,000 | 10,600 | 4,200  |     | 44,520 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | CAN CABOT   |       |       |        |        |     |        |             |
| 8    | NORD        |       | 1,000 | 8,000  | 11,000 |     | 88,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | SUD         |       | 1,000 | 8,000  | 11,000 |     | 88,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 343,530

- 2 P52D-14R4K m2 Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E]    | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|--------|--------|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET |       |       |        |        |     |        |             |
| 2    | SUD         |       | 1,000 | 7,750  | 5,000  |     | 38,750 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | NORD        |       | 1,000 | 8,200  | 5,000  |     | 41,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | EST         |       | 1,000 | 10,300 | 4,200  |     | 43,260 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | OEST        |       | 1,000 | 10,600 | 4,200  |     | 44,520 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | CAN CABOT   |       |       |        |        |     |        |             |
| 8    | NORD        |       | 1,000 | 8,000  | 11,000 |     | 88,000 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | SUD         |       | 1,000 | 8,000  | 11,000 |     | 88,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 343,530

- 3 P52D-1ZF4K m Filada de teula arab procedent de recuperació, fixada amb grapes cada peça en vora ràfec i canvi de pendet, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET |       |       |        |     |     |        |             |
| 2    | SUD         |       | 1,000 | 13,500 |     |     | 13,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | NORD        |       | 1,000 | 13,780 |     |     | 13,780 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | EST         |       | 1,000 | 15,710 |     |     | 15,710 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | OEST        |       | 1,000 | 15,150 |     |     | 15,150 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | CAN CABOT   |       |       |        |     |     |        |             |
| 8    | NORD        |       | 1,000 | 8,000  |     |     | 8,000  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | SUD         |       | 1,000 | 8,000  |     |     | 8,000  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 74,140

- 4 P52DZCE5 m Col·locació carener ceràmic especial com l'existent procedent de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

| Núm. | Text        | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1    |             | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |        |             |
| 2    | CAN CABOTET |       | 4,000   | 6,500    |       |        | 26,000 | C#*D#*E#*F# |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 26,000

5 P52DZCU5 u Carener ceràmic especial com l'existent, subministre de peces idèntiques.

| Núm. | Text        | Tipus | [C]     | [D]      | [E]      | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|---------|----------|----------|--------|--------|-------------|
| 1    |             | C     | Unitats | Longitud | Unidades | Alçada |        |             |
| 2    | CAN CABOTET |       | 4,000   | 6,500    | 1,500    |        | 39,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 39,000

6 E522ZA2B ml Ràfec de 2 imbricacions de rajoles, com l'existent inclòs el corresponent contrapès.

| Núm. | Text      | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1    |           | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |        |             |
| 2    | CAN CABOT |       |         |          |       |        |        |             |
| 3    | NORD      |       | 1,000   | 10,750   |       |        | 10,750 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | SUD       |       | 1,000   | 10,400   |       |        | 10,400 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | EST-OEST  |       | 2,000   | 16,000   |       |        | 32,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 53,150

7 P52DZTU5 u Teula manual recuperada a criteri DF. Unitats excès del 30% ja inclòs al preu m2.

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E]    | [F]   | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|--------|--------|-------|---------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET |       |       |        |        |       |         |             |
| 2    | SUD         |       | 1,000 | 7,750  | 5,000  | 2,000 | 77,500  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | NORD        |       | 1,000 | 8,200  | 5,000  | 2,000 | 82,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | EST         |       | 1,000 | 10,300 | 4,200  | 2,000 | 86,520  | C#*D#*E#*F# |
| 5    | OEST        |       | 1,000 | 10,600 | 4,200  | 2,000 | 89,040  | C#*D#*E#*F# |
| 7    | CAN CABOT   |       |       |        |        |       |         |             |
| 8    | NORD        |       | 1,000 | 7,600  | 10,750 | 2,000 | 163,400 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | SUD         |       | 1,000 | 7,600  | 10,400 | 2,000 | 158,080 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 656,540

8 P52DZU05 m Carener ceràmic de teula àrab procedent de recuperació, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

| Núm. | Text      | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1    |           | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |        |             |
| 2    | Can Cabot |       | 1,000   | 10,950   |       |        | 10,950 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10,950

9 P52D-ZDAA u Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de pvc amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions. Inclou els treballs escaients per al seva col·locació.

| Núm. | Text        | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-------------|-------|---------|----------|-------|-----|---------|-------------|
| 1    |             | C     | Unitats | Longitud |       |     |         |             |
| 2    | CAN CABOTET |       | 4,000   | 14,600   | 2,000 |     | 116,800 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | CAN CABOT   |       | 2,000   | 8,000    | 2,000 |     | 32,000  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 148,800

AMIDAMENTS

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |
| NIVELL 4 | 0C | COBERTA DE FUSTA      |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P5Z22-FHNZ | m2 | Solera de taulers de fusta amb aïllament de Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler d'abet de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT.<br>Classificació reacció a Foc : C-s2, d0 |

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D]   | [E]    | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------|-------|-------|-------|--------|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOT |       |       |       |        |     |        |             |
| 2    | NORD      |       | 1,000 | 8,000 | 11,000 |     | 88,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | SUD       |       | 1,000 | 8,000 | 11,000 |     | 88,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    |           |       |       |       |        |     |        | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 176,000

|   |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
|---|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P5Z22-5ZTSA | m2 | Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix amb una làmina d'impermeabilització transpirable adherida per la cara superior i una placa de poliestirè extruït de 100 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. Article: ref. TH de la sèrie ROOF-PLUS de l'empresa THERMOCHIP SLU o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT.<br>Classificació reacció a Foc : C-s2, d0 |  |  |  |  |  |
|---|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET |       |       |        |       |     |        |             |
| 2    | SUD         |       | 1,000 | 7,750  | 5,000 |     | 38,750 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | NORD        |       | 1,000 | 8,200  | 5,000 |     | 41,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | EST         |       | 1,000 | 10,300 | 4,200 |     | 43,260 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | OEST        |       | 1,000 | 10,600 | 4,200 |     | 44,520 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 167,530

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |
| NIVELL 4 | 0F | MIMBELLS              |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | K5ZD0001 | m  | Trobada de teulada amb parament vertical, de rajola manual de ceràmica, empotrat, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l segons detall. |

| Núm. | Text           | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------|-------|---------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1    |                | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |       |             |
| 2    | TERRAT CENTRAL |       | 2,000   | 4,000    |       |        | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | TERRAT CENTRAL |       | 2,000   | 3,600    |       |        | 7,200 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Xemeneia       |       | 2,000   | 0,800    |       |        | 1,600 | C#*D#*E#*F# |
| 5    |                |       | 2,000   | 0,900    |       |        | 1,800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 18,600

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |

AMIDAMENTS

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |
| NIVELL 4 | 0J | CANALONS I GÀRGOLES   |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                   |
|------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P5ZF0-ZGM3 | u  | Gàrgola de zenc, diàmetre 60 mm, volat 100 en bec d'ocell, amb goteró i reixeta anti ocells a tots dos costats, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix patinada quartz zinc , col·locades amb soldadura i fixacions mecàniques |

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET |       | 4,000 | 2,000 |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | CAN CABOT   |       | 2,000 | 1,000 |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

|   |             |   |                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|---|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P5ZJ1-14R4Y | m | Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc Vm zinc quartz-zinc de 0,82 mm de gruix i 65 cm de desenvolupament, com a màxim, col·locada amb peces especials i connectada al baixant |  |  |  |  |  |
|---|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Can Cabot |       |       |        |     |     |        |             |
| 2    | NORD      |       | 1,000 | 10,750 |     |     | 10,750 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | SUD       |       | 1,000 | 10,400 |     |     | 10,400 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 21,150

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P5ZF0-ZMA4 | m | DESGÜÀS DE LA TEULADA<br>El canal perimetral es netejarà i rejuntarà l'existent. Damunt es col·locarà una làmina de material aïllant de 8 mm, tipus Air Bur. Damunt hi haurà una làmina drenant, tipus ouera.<br>Tot es folrarà amb xapa de zinc texturitzada, d'acord amb les seccions indicades al plànol DG5. 60D-310.<br>Per a facilitar el desbordament en cas d'embús, al mig de cada tram es farà una gàrgola de diàmetre 60 mm, acabada amb bec i goteró.<br>Es col·locaran baixants de zenc a cada cantonada. |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET |       |       |        |     |     |        |             |
| 2    | SUD         |       | 1,000 | 13,500 |     |     | 13,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | NORD        |       | 1,000 | 13,780 |     |     | 13,780 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | EST         |       | 1,000 | 15,710 |     |     | 15,710 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | OEST        |       | 1,000 | 15,150 |     |     | 15,150 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 58,140

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |
| NIVELL 4 | 0K | BAIXANTS I DESGÜASSOS |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PD16-HAWY | m  | Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides |

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET |       | 4,000 | 11,400 |     |     | 45,600 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | CAN CABOT   |       | 4,000 | 4,000  |     |     | 16,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 61,600

|   |           |   |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | PD16-ZFX4 | m | Baixant de tub de fosa acabada vista, color negre, de diàmetre nominal 120 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

## AMIDAMENTS

Pàg.: 51

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET |       | 4,000 | 2,000 |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | CAN CABOT   |       | 4,000 | 2,000 |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 16,000

- 3 PD54-10NCH u Bonera no sífònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Volum afegit |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |              | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 4 PD54-1ZACH u Parafulles de plàstic per bueneres o gàrgoles col·locat a pressió. Diàmetre fins a 125 mm.

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Volum afegit     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Gàrgoles teulada |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |
| NIVELL 4 | 0N | DRENATGES             |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                            |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ED5L1410 | m2 | Drenatge amb làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir |

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]            | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|----------------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1    |                      | C     | factor envolve | Longitud | Ample | Alçada |        |             |
| 2    | Can Cabotet          |       |                |          |       |        |        |             |
| 3    | façana nord          |       | 1,250          | 14,150   |       | 1,000  | 17,688 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | façana est           |       | 1,250          | 15,710   |       | 1,200  | 23,565 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | façana oest          |       | 1,250          | 16,000   |       | 1,200  | 24,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | façana sud           |       | 1,250          | 3,450    | 2,000 | 1,200  | 10,350 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | Laterals volum sud   |       | 1,250          | 4,800    | 2,000 | 1,600  | 19,200 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | façana volum sud     |       | 1,250          | 7,000    |       | 1,200  | 10,500 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | Can Cabot de la Creu |       |                |          |       |        |        |             |
| 11   | façana nord          |       | 1,250          | 11,200   |       | 1,000  | 14,000 | C#*D#*E#*F# |
| 12   | façana est           |       | 1,250          | 15,500   |       | 1,200  | 23,250 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | façana oest          |       | 1,250          | 15,500   |       | 1,200  | 23,250 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | façana sud           |       | 1,250          | 11,000   |       | 1,200  | 16,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 182,303

- 2 ED5LZ410 M Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir

| Núm. | Text | Tipus | [C] | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|----------|-------|--------|-------|---------|
| 1    |      | C     |     | Longitud | Ample | Alçada |       |         |

AMIDAMENTS

|    |                      |       |        |       |       |        |              |  |
|----|----------------------|-------|--------|-------|-------|--------|--------------|--|
| 2  | Can Cabotet          |       |        |       |       |        |              |  |
| 3  | façana nord          | 1,000 | 14,150 |       | 1,000 | 14,150 | C#*D##*E##F# |  |
| 4  | façana est           | 1,000 | 15,710 |       | 1,200 | 18,852 | C#*D##*E##F# |  |
| 5  | façana oest          | 1,000 | 16,000 |       | 1,200 | 19,200 | C#*D##*E##F# |  |
| 6  | façana sud           | 1,000 | 3,450  | 2,000 | 1,200 | 8,280  | C#*D##*E##F# |  |
| 7  | Laterals volum sud   | 1,000 | 4,800  | 2,000 | 1,600 | 15,360 | C#*D##*E##F# |  |
| 8  | façana volum sud     | 1,000 | 7,000  |       | 1,200 | 8,400  | C#*D##*E##F# |  |
| 9  |                      |       |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |  |
| 10 | Can Cabot de la Creu |       |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |  |
| 11 | façana nord          | 1,000 | 11,200 |       | 1,000 | 11,200 | C#*D##*E##F# |  |
| 12 | façana est           | 1,000 | 15,500 |       | 1,200 | 18,600 | C#*D##*E##F# |  |
| 13 | façana oest          | 1,000 | 15,500 |       | 1,200 | 18,600 | C#*D##*E##F# |  |
| 14 | façana sud           | 1,000 | 11,000 |       | 1,200 | 13,200 | C#*D##*E##F# |  |
| 15 |                      |       |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |  |
| 16 |                      |       |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |  |
| 17 |                      |       |        |       |       |        | C#*D##*E##F# |  |

TOTAL AMIDAMENT 145,842

3 E7CD5412 m2 Pintat trasdòs de mur de formigó

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula      |
|------|----------------------|-------|-------|----------|-------|--------|--------|--------------|
| 1    |                      | C     |       | Longitud | Ample | Alçada |        |              |
| 2    | Can Cabotet          |       |       |          |       |        |        |              |
| 3    | façana nord          |       | 1,000 | 14,150   |       | 1,000  | 14,150 | C#*D##*E##F# |
| 4    | façana est           |       | 1,000 | 15,710   |       | 1,200  | 18,852 | C#*D##*E##F# |
| 5    | façana oest          |       | 1,000 | 16,000   |       | 1,200  | 19,200 | C#*D##*E##F# |
| 6    | façana sud           |       | 1,000 | 3,450    | 2,000 | 1,200  | 8,280  | C#*D##*E##F# |
| 7    | Laterals volum sud   |       | 1,000 | 4,800    | 2,000 | 1,600  | 15,360 | C#*D##*E##F# |
| 8    | façana volum sud     |       | 1,000 | 7,000    |       | 1,200  | 8,400  | C#*D##*E##F# |
| 9    |                      |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##F# |
| 10   | Can Cabot de la Creu |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##F# |
| 11   | façana nord          |       | 1,000 | 11,200   |       | 1,000  | 11,200 | C#*D##*E##F# |
| 12   | façana est           |       | 1,000 | 15,500   |       | 1,200  | 18,600 | C#*D##*E##F# |
| 13   | façana oest          |       | 1,000 | 15,500   |       | 1,200  | 18,600 | C#*D##*E##F# |
| 14   | façana sud           |       | 1,000 | 11,000   |       | 1,200  | 13,200 | C#*D##*E##F# |
| 15   |                      |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##F# |
| 16   |                      |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##F# |
| 17   |                      |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 145,842

4 G786U010 m2 Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,2 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 4 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula      |
|------|----------------------|-------|-------|----------|-------|--------|--------|--------------|
| 1    |                      | C     |       | Longitud | Ample | Alçada |        |              |
| 2    | Can Cabotet          |       |       |          |       |        |        |              |
| 3    | façana nord          |       | 1,000 | 14,150   |       | 1,000  | 14,150 | C#*D##*E##F# |
| 4    | façana est           |       | 1,000 | 15,710   |       | 1,200  | 18,852 | C#*D##*E##F# |
| 5    | façana oest          |       | 1,000 | 16,000   |       | 1,200  | 19,200 | C#*D##*E##F# |
| 6    | façana sud           |       | 1,000 | 3,450    | 2,000 | 1,200  | 8,280  | C#*D##*E##F# |
| 7    | Laterals volum sud   |       | 1,000 | 4,800    | 2,000 | 1,600  | 15,360 | C#*D##*E##F# |
| 8    | façana volum sud     |       | 1,000 | 7,000    |       | 1,200  | 8,400  | C#*D##*E##F# |
| 9    |                      |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##F# |
| 10   | Can Cabot de la Creu |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##F# |
| 11   | façana nord          |       | 1,000 | 11,200   |       | 1,000  | 11,200 | C#*D##*E##F# |



## AMIDAMENTS

Pàg.: 53

|    |                       |   |         |        |  |       |          |                       |
|----|-----------------------|---|---------|--------|--|-------|----------|-----------------------|
| 12 | façana est            |   | 1,000   | 15,500 |  | 1,200 | 18,600   | C#*D##*E##*F#         |
| 13 | façana oest           |   | 1,000   | 15,500 |  | 1,200 | 18,600   | C#*D##*E##*F#         |
| 14 | façana sud            |   | 1,000   | 11,000 |  | 1,200 | 13,200   | C#*D##*E##*F#         |
| 15 | Subtotal 'A origen'   | O |         |        |  |       | 145,842  | SUMORIGEN(<br>G1:G14) |
| 16 | Porcentaje 'A origen' | P | -70,000 |        |  |       | -102,089 |                       |
| 18 |                       |   |         |        |  |       |          | C#*D##*E##*F#         |
| 19 |                       |   |         |        |  |       |          | C#*D##*E##*F#         |

TOTAL AMIDAMENT

43,753

- 5 K3Z111Q1 m2 Mitja canya de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula       |
|------|----------------------|-------|-------|----------|-------|--------|--------|---------------|
| 1    |                      | C     |       | Longitud | Ample | Alçada |        |               |
| 2    | Can Cabotet          |       |       |          |       |        |        |               |
| 3    | façana nord          |       | 1,000 | 14,150   |       | 1,000  | 14,150 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | façana est           |       | 1,000 | 15,710   |       | 1,200  | 18,852 | C#*D##*E##*F# |
| 5    | façana oest          |       | 1,000 | 16,000   |       | 1,200  | 19,200 | C#*D##*E##*F# |
| 6    | façana sud           |       | 1,000 | 3,450    | 2,000 | 1,200  | 8,280  | C#*D##*E##*F# |
| 7    | Laterals volum sud   |       | 1,000 | 4,800    | 2,000 | 1,600  | 15,360 | C#*D##*E##*F# |
| 8    | façana volum sud     |       | 1,000 | 7,000    |       | 1,200  | 8,400  | C#*D##*E##*F# |
| 9    |                      |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##*F# |
| 10   | Can Cabot de la Creu |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##*F# |
| 11   | façana nord          |       | 1,000 | 11,200   |       | 1,000  | 11,200 | C#*D##*E##*F# |
| 12   | façana est           |       | 1,000 | 15,500   |       | 1,200  | 18,600 | C#*D##*E##*F# |
| 13   | façana oest          |       | 1,000 | 15,500   |       | 1,200  | 18,600 | C#*D##*E##*F# |
| 14   | façana sud           |       | 1,000 | 11,000   |       | 1,200  | 13,200 | C#*D##*E##*F# |
| 15   |                      |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##*F# |
| 16   |                      |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##*F# |
| 17   |                      |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

145,842

- 6 P7B1-6Q33 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula       |
|------|----------------------|-------|-------|----------|-------|--------|--------|---------------|
| 1    |                      | C     |       | Longitud | Ample | Alçada |        |               |
| 2    | Can Cabotet          |       |       |          |       |        |        |               |
| 3    | façana nord          |       | 1,000 | 14,150   |       | 1,000  | 14,150 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | façana est           |       | 1,000 | 15,710   |       | 1,200  | 18,852 | C#*D##*E##*F# |
| 5    | façana oest          |       | 1,000 | 5,000    |       | 1,200  | 6,000  | C#*D##*E##*F# |
| 6    | façana sud           |       | 1,000 | 3,450    | 2,000 | 1,200  | 8,280  | C#*D##*E##*F# |
| 7    | Laterals volum sud   |       | 1,000 | 4,800    | 2,000 | 1,600  | 15,360 | C#*D##*E##*F# |
| 8    | façana volum sud     |       | 1,000 | 7,000    |       | 1,200  | 8,400  | C#*D##*E##*F# |
| 10   | Can Cabot de la Creu |       |       |          |       |        |        |               |
| 11   | façana nord          |       | 1,000 | 11,200   |       | 1,000  | 11,200 | C#*D##*E##*F# |
| 12   | façana est           |       | 1,000 | 5,000    |       | 1,200  | 6,000  | C#*D##*E##*F# |
| 13   | façana oest          |       | 1,000 | 15,500   |       | 1,200  | 18,600 | C#*D##*E##*F# |
| 14   | façana sud           |       | 1,000 | 11,000   |       | 1,200  | 13,200 | C#*D##*E##*F# |
| 15   |                      |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##*F# |
| 16   |                      |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##*F# |
| 17   |                      |       |       |          |       |        |        | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

120,042

## AMIDAMENTS

7 PD5M-50UB m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL   | Fórmula               |
|------|-----------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|-----------------------|
| 1    |                       | C     |         | Longitud | Ample | Alçada |         |                       |
| 2    | Can Cabotet           |       |         |          |       |        |         |                       |
| 3    | façana nord           |       | 1,000   | 14,150   |       | 1,000  | 14,150  | C#*D#*E#*F#           |
| 4    | façana est            |       | 1,000   | 15,710   |       | 1,200  | 18,852  | C#*D#*E#*F#           |
| 5    | façana oest           |       | 1,000   | 5,000    |       | 1,200  | 6,000   | C#*D#*E#*F#           |
| 6    | façana sud            |       | 1,000   | 3,450    | 2,000 | 1,200  | 8,280   | C#*D#*E#*F#           |
| 7    | Laterals volum sud    |       | 1,000   | 4,800    | 2,000 | 1,600  | 15,360  | C#*D#*E#*F#           |
| 8    | façana volum sud      |       | 1,000   | 7,000    |       | 1,200  | 8,400   | C#*D#*E#*F#           |
| 9    |                       |       |         |          |       |        |         | C#*D#*E#*F#           |
| 10   | Can Cabot de la Creu  |       |         |          |       |        |         | C#*D#*E#*F#           |
| 11   | façana nord           |       | 1,000   | 11,200   |       | 1,000  | 11,200  | C#*D#*E#*F#           |
| 12   | façana est            |       | 1,000   | 15,500   |       | 1,200  | 18,600  | C#*D#*E#*F#           |
| 13   | façana oest           |       | 1,000   | 5,000    |       | 1,200  | 6,000   | C#*D#*E#*F#           |
| 14   | façana sud            |       | 1,000   | 11,000   |       | 1,200  | 13,200  | C#*D#*E#*F#           |
| 15   | Subtotal 'A origen'   | O     |         |          |       |        | 120,042 | SUMORIGEN(G1:G14)     |
| 16   | Porcentaje 'A origen' | P     | -70,000 |          |       |        | -84,029 |                       |
| 17   | Subtotal 'A origen'   | O     |         |          |       |        | 36,013  | SUMORIGEN(G1:G16)     |
| 18   |                       |       |         |          |       |        |         | C#*D#*E#*F#           |
| 19   | VIALS                 | T     |         |          |       |        |         |                       |
| 20   | dren nord             |       | 1,000   | 36,000   |       |        | 36,000  | C#*D#*E#*F#           |
| 21   | dren est              |       | 1,000   | 26,270   |       |        | 26,270  | C#*D#*E#*F#           |
| 22   | dren sud est          |       | 1,000   | 35,550   |       |        | 35,550  | C#*D#*E#*F#           |
| 23   | dren oest             |       | 1,000   | 13,340   |       |        | 13,340  | C#*D#*E#*F#           |
| 24   | dren oest             |       | 1,000   | 19,840   |       |        | 19,840  | C#*D#*E#*F#           |
| 25   | Subtotal              | S     |         |          |       |        | 131,000 | SUMSUBTOT AL(G18:G24) |
| 27   | Porcentaje parcial    | %     | -45,000 |          |       |        | -58,950 |                       |

TOTAL AMIDAMENT

108,063

8 PD5M-50U6 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL   | Fórmula           |
|------|-----------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|-------------------|
| 1    |                       | C     |         | Longitud | Ample | Alçada |         |                   |
| 2    | Can Cabotet           |       |         |          |       |        |         |                   |
| 3    | façana nord           |       | 1,000   | 14,150   |       | 1,000  | 14,150  | C#*D#*E#*F#       |
| 4    | façana est            |       | 1,000   | 15,710   |       | 1,200  | 18,852  | C#*D#*E#*F#       |
| 5    | façana oest           |       | 1,000   | 5,000    |       | 1,200  | 6,000   | C#*D#*E#*F#       |
| 6    | façana sud            |       | 1,000   | 3,450    | 2,000 | 1,200  | 8,280   | C#*D#*E#*F#       |
| 7    | Laterals volum sud    |       | 1,000   | 4,800    | 2,000 | 1,600  | 15,360  | C#*D#*E#*F#       |
| 8    | façana volum sud      |       | 1,000   | 7,000    |       | 1,200  | 8,400   | C#*D#*E#*F#       |
| 9    |                       |       |         |          |       |        |         | C#*D#*E#*F#       |
| 10   | Can Cabot de la Creu  |       |         |          |       |        |         | C#*D#*E#*F#       |
| 11   | façana nord           |       | 1,000   | 11,200   |       | 1,000  | 11,200  | C#*D#*E#*F#       |
| 12   | façana est            |       | 1,000   | 5,000    |       | 1,200  | 6,000   | C#*D#*E#*F#       |
| 13   | façana oest           |       | 1,000   | 15,500   |       | 1,200  | 18,600  | C#*D#*E#*F#       |
| 14   | façana sud            |       | 1,000   | 11,000   |       | 1,200  | 13,200  | C#*D#*E#*F#       |
| 15   | Subtotal 'A origen'   | O     |         |          |       |        | 120,042 | SUMORIGEN(G1:G14) |
| 16   | Porcentaje 'A origen' | P     | -30,000 |          |       |        | -36,013 |                   |

TOTAL AMIDAMENT

84,029

## AMIDAMENTS

9 PD5M-50U4 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL   | Fórmula               |
|------|-----------------------|-------|---------|----------|-------|--------|---------|-----------------------|
| 1    |                       | C     |         | Longitud | Ample | Alçada |         |                       |
| 2    | Can Cabotet           |       |         |          |       |        |         |                       |
| 3    | façana nord           |       | 1,000   | 14,150   |       | 1,000  | 14,150  | C#*D#*E#*F#           |
| 4    | façana est            |       | 1,000   | 15,710   |       | 1,200  | 18,852  | C#*D#*E#*F#           |
| 5    | façana oest           |       | 1,000   | 5,000    |       | 1,200  | 6,000   | C#*D#*E#*F#           |
| 6    | façana sud            |       | 1,000   | 3,450    | 2,000 | 1,200  | 8,280   | C#*D#*E#*F#           |
| 7    | Laterals volum sud    |       | 1,000   | 4,800    | 2,000 | 1,600  | 15,360  | C#*D#*E#*F#           |
| 8    | façana volum sud      |       | 1,000   | 7,000    |       | 1,200  | 8,400   | C#*D#*E#*F#           |
| 9    |                       |       |         |          |       |        |         | C#*D#*E#*F#           |
| 10   | Can Cabot de la Creu  |       |         |          |       |        |         | C#*D#*E#*F#           |
| 11   | façana nord           |       | 1,000   | 11,200   |       | 1,000  | 11,200  | C#*D#*E#*F#           |
| 12   | façana est            |       | 1,000   | 5,000    |       | 1,200  | 6,000   | C#*D#*E#*F#           |
| 13   | façana oest           |       | 1,000   | 15,500   |       | 1,200  | 18,600  | C#*D#*E#*F#           |
| 14   | façana sud            |       | 1,000   | 11,000   |       | 1,200  | 13,200  | C#*D#*E#*F#           |
| 15   | Subtotal 'A origen'   | O     |         |          |       |        | 120,042 | SUMORIGEN(G1:G14)     |
| 16   | Porcentaje 'A origen' | P     | -80,000 |          |       |        | -96,034 |                       |
| 17   | Subtotal 'A origen'   | O     |         |          |       |        | 24,008  | SUMORIGEN(G1:G16)     |
| 19   | VIALS                 | T     |         |          |       |        |         |                       |
| 20   | dren nord             |       | 1,000   | 36,000   |       |        | 36,000  | C#*D#*E#*F#           |
| 21   | dren est              |       | 1,000   | 26,270   |       |        | 26,270  | C#*D#*E#*F#           |
| 22   | dren sud est          |       | 1,000   | 35,550   |       |        | 35,550  | C#*D#*E#*F#           |
| 23   | dren oest             |       | 1,000   | 13,340   |       |        | 13,340  | C#*D#*E#*F#           |
| 24   | dren oest             |       | 1,000   | 19,840   |       |        | 19,840  | C#*D#*E#*F#           |
| 25   | Subtotal              | S     |         |          |       |        | 131,000 | SUMSUBTOT AL(G18:G24) |
| 26   | Porcentaje parcial    | %     | -55,000 |          |       |        | -72,050 |                       |

TOTAL AMIDAMENT

82,958

10 P230-ZAWK m2

Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100%

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL    | Fórmula           |
|------|-----------------------|-------|---------|----------|-------|--------|----------|-------------------|
| 1    |                       | C     |         | Longitud | Ample | Alçada |          |                   |
| 2    | Can Cabotet           |       |         |          |       |        |          |                   |
| 3    | façana nord           |       | 1,000   | 14,150   |       | 1,000  | 14,150   | C#*D#*E#*F#       |
| 4    | façana est            |       | 1,000   | 15,710   |       | 1,200  | 18,852   | C#*D#*E#*F#       |
| 5    | façana oest           |       | 1,000   | 16,000   |       | 1,200  | 19,200   | C#*D#*E#*F#       |
| 6    | façana sud            |       | 1,000   | 3,450    | 2,000 | 1,200  | 8,280    | C#*D#*E#*F#       |
| 7    | Laterals volum sud    |       | 1,000   | 4,800    | 2,000 | 1,600  | 15,360   | C#*D#*E#*F#       |
| 8    | façana volum sud      |       | 1,000   | 7,000    |       | 1,200  | 8,400    | C#*D#*E#*F#       |
| 9    |                       |       |         |          |       |        |          | C#*D#*E#*F#       |
| 10   | Can Cabot de la Creu  |       |         |          |       |        |          | C#*D#*E#*F#       |
| 11   | façana nord           |       | 1,000   | 11,200   |       | 1,000  | 11,200   | C#*D#*E#*F#       |
| 12   | façana est            |       | 1,000   | 15,500   |       | 1,200  | 18,600   | C#*D#*E#*F#       |
| 13   | façana oest           |       | 1,000   | 15,500   |       | 1,200  | 18,600   | C#*D#*E#*F#       |
| 14   | façana sud            |       | 1,000   | 11,000   |       | 1,200  | 13,200   | C#*D#*E#*F#       |
| 15   | Subtotal 'A origen'   | O     |         |          |       |        | 145,842  | SUMORIGEN(G1:G14) |
| 16   | Porcentaje 'A origen' | P     | -80,000 |          |       |        | -116,674 |                   |
| 17   |                       |       |         |          |       |        |          | C#*D#*E#*F#       |
| 18   |                       |       |         |          |       |        |          | C#*D#*E#*F#       |
| 19   |                       |       |         |          |       |        |          | C#*D#*E#*F#       |

## AMIDAMENTS

## TOTAL AMIDAMENT

29,168

11 P2255-DPGL m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|-------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1    |                      | C     |       | Longitud | Ample | Alçada |       |             |
| 2    | Can Cabotet          |       |       |          |       |        |       |             |
| 3    | façana nord          |       | 1,000 | 14,150   | 0,600 | 0,800  | 6,792 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | façana est           |       | 1,000 | 15,710   | 0,600 | 0,800  | 7,541 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | façana oest          |       | 1,000 | 5,000    | 0,600 | 0,800  | 2,400 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | façana sud           |       | 2,000 | 3,450    | 0,600 | 0,800  | 3,312 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | Laterals volum sud   |       | 2,000 | 4,800    | 0,600 | 0,800  | 4,608 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | façana volum sud     |       | 1,000 | 7,000    | 0,600 | 0,800  | 3,360 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | Can Cabot de la Creu |       |       |          |       |        |       |             |
| 11   | façana nord          |       | 1,000 | 11,200   | 0,600 | 0,800  | 5,376 | C#*D#*E#*F# |
| 12   | façana est           |       | 1,000 | 5,000    | 0,600 | 0,800  | 2,400 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | façana oest          |       | 1,000 | 15,500   | 0,600 | 0,800  | 7,440 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | façana sud           |       | 1,000 | 11,000   | 0,600 | 0,800  | 5,280 | C#*D#*E#*F# |
| 15   |                      |       |       |          |       |        |       | C#*D#*E#*F# |

## TOTAL AMIDAMENT

48,509

12 P221B-EL8B m3

Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|-------|----------|-------|--------|-------|-------------|
| 1    |                      | C     |       | Longitud | Ample | Alçada |       |             |
| 2    | Can Cabotet          |       |       |          |       |        |       |             |
| 3    | façana nord          |       | 1,000 | 14,150   | 0,600 | 0,800  | 6,792 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | façana est           |       | 1,000 | 15,710   | 0,600 | 0,800  | 7,541 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | façana oest          |       | 1,000 | 5,000    | 0,600 | 0,800  | 2,400 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | façana sud           |       | 2,000 | 3,450    | 0,600 | 0,800  | 3,312 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | Laterals volum sud   |       | 2,000 | 4,800    | 0,600 | 0,800  | 4,608 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | façana volum sud     |       | 1,000 | 7,000    | 0,600 | 0,800  | 3,360 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | Can Cabot de la Creu |       |       |          |       |        |       |             |
| 11   | façana nord          |       | 1,000 | 11,200   | 0,600 | 0,800  | 5,376 | C#*D#*E#*F# |
| 12   | façana est           |       | 1,000 | 5,000    | 0,600 | 0,800  | 2,400 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | façana oest          |       | 1,000 | 15,500   | 0,600 | 0,800  | 7,440 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | façana sud           |       | 1,000 | 11,000   | 0,600 | 0,800  | 5,280 | C#*D#*E#*F# |
| 15   |                      |       |       |          |       |        |       | C#*D#*E#*F# |
| 16   |                      |       |       |          |       |        |       | C#*D#*E#*F# |
| 17   |                      |       |       |          |       |        |       | C#*D#*E#*F# |

## TOTAL AMIDAMENT

48,509

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 07 | AÏLLAMENTS     |
| NIVELL 4 | 04 | TÈRMICS        |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P7C25-DBW6 | m2 | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica |

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | GENERAL |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |        |     |     | 15,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 07 | AÏLLAMENTS     |
| NIVELL 4 | 0C | ANTIFOC        |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                      |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P7J4-H865 | m  | Formació de junt d'estanqueitat amb tub semipermeable per a injecció de resines |

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P7D6-ZSTT | m2 | Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 125 µm, capa intermèdia de 125 µm, i capa d'acabat de 70 µm, amb un gruix total de protecció de 320 µm. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.. |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm.            | Text        | Tipus | [C]      | [D]  | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-------------|-------|----------|------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               |             | C     | Longitud | Kg/m |     |     |        |             |
| 2               | ED. CABOTET | T     |          |      |     |     |        |             |
| 3               | GENERAL     |       | 10,000   |      |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |          |      |     |     | 10,000 |             |

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P7D6-613L | m2 | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF. |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text                            | Tipus | [C]      | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------------|-------|----------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | ED. CABOTET                     | T     |          |       |     |     |        |             |
| 2    | BIGUES                          | T     |          |       |     |     |        |             |
| 3    |                                 | C     | Longitud | m2/m  |     |     |        |             |
| 4    | ASCENSOR                        | T     |          |       |     |     |        |             |
| 5    | 01- Tram de Pl. Baixa a Pl. 1   | T     |          |       |     |     |        |             |
| 6    | RHS 200x100x5                   |       | 1,650    | 0,530 |     |     | 0,875  | C#*D#*E#*F# |
| 7    | SHS 100x100x5                   |       | 8,750    | 0,380 |     |     | 3,325  | C#*D#*E#*F# |
| 8    | 02- Tram de Pl. 1 a Pl. 2       | T     |          |       |     |     |        |             |
| 9    | RHS 200x100x5                   |       | 8,750    | 0,530 |     |     | 4,638  | C#*D#*E#*F# |
| 10   | SHS 100x100x5                   |       | 8,750    | 0,380 |     |     | 3,325  | C#*D#*E#*F# |
| 11   | 03- Tram de Pl. 2 a Pl. Coberta | T     |          |       |     |     |        |             |
| 12   | SHS 100x100x5                   |       | 13,950   | 0,380 |     |     | 5,301  | C#*D#*E#*F# |
| 16   |                                 |       |          |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 17   | ACCÉS EDIFICI                   | T     |          |       |     |     |        |             |
| 18   | 01- Sostre Pl. Baixa            | T     |          |       |     |     |        |             |
| 19   | BIGUES                          |       |          |       |     |     |        |             |
| 20   | SHS 100x100x5                   |       | 10,600   | 0,380 |     |     | 4,028  | C#*D#*E#*F# |
| 21   | PILARS                          |       |          |       |     |     |        |             |
| 22   | HEB-100                         |       | 24,550   | 0,570 |     |     | 13,994 | C#*D#*E#*F# |
| 23   | HEB-120                         |       | 6,850    | 0,686 |     |     | 4,699  | C#*D#*E#*F# |
| 25   | ED. CABOTET                     | T     |          |       |     |     |        |             |
| 26   | ESTINTOLAMENTS                  | T     |          |       |     |     |        |             |

## AMIDAMENTS

|    |                      |   |          |       |        |             |
|----|----------------------|---|----------|-------|--------|-------------|
| 27 |                      | C | Longitud | m2/m  |        |             |
| 28 | 01- Sostre Pl. Baixa | T |          |       |        |             |
| 29 | 2xUPN-160            |   | 1,690    | 1,092 | 1,845  | C#*D#*E#*F# |
| 30 | 2xUPN-180            |   | 2,150    | 1,222 | 2,627  | C#*D#*E#*F# |
| 31 | 2xUPN-180            |   | 2,550    | 1,220 | 3,111  | C#*D#*E#*F# |
| 32 | 2xUPN-180            |   | 2,750    | 1,220 | 3,355  | C#*D#*E#*F# |
| 33 | 2xUPN-400; AP1       |   | 4,850    | 2,364 | 11,465 | C#*D#*E#*F# |
| 34 | HEB-120; AP1         |   | 2,800    | 0,686 | 1,921  | C#*D#*E#*F# |
| 35 | UPN-160; AP1         |   | 4,720    | 0,310 | 1,463  | C#*D#*E#*F# |
| 37 | 02- Sostre Pl. 1     | T |          |       |        |             |
| 38 | 2xUPN-100            |   | 1,450    | 0,744 | 1,079  | C#*D#*E#*F# |
| 39 | 2xUPN-100            |   | 1,400    | 0,744 | 1,042  | C#*D#*E#*F# |
| 41 | 03- Planta Coberta   | T |          |       |        |             |
| 42 | 2xUPN-100            |   | 1,400    | 0,744 | 1,042  | C#*D#*E#*F# |
| 43 | 2xUPN-100            |   | 1,150    | 0,744 | 0,856  | C#*D#*E#*F# |
| 44 | 2xUPN-120            |   | 2,450    | 0,868 | 2,127  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

72,118

4 P7D6-Z13L m2

Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.

| Núm. | Text                    | Tipus | [C]      | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------|-------|----------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | ED. CABOTET             | T     |          |        |       |     |        |             |
| 2    | PILARS                  | T     |          |        |       |     |        |             |
| 3    |                         | C     | Longitud | m2/m   |       |     |        |             |
| 4    | ACCÉS EDIFICI           | T     |          |        |       |     |        |             |
| 5    | SHS 100x100x8           |       | 32,200   | 0,380  |       |     | 12,236 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | ASCENSOR                | T     |          |        |       |     |        |             |
| 7    | SHS 100x100x8           |       | 46,050   | 0,380  |       |     | 17,499 | C#*D#*E#*F# |
| 8    |                         |       |          |        |       |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 9    | ACCÉS EDIFICI           | T     |          |        |       |     |        |             |
| 10   | 01- Sostre Pl. Baixa    | T     |          |        |       |     |        |             |
| 11   | SHS 100x100x5           |       | 10,600   | 0,380  |       |     | 4,028  | C#*D#*E#*F# |
| 12   | Claraboia               |       |          |        |       |     |        |             |
| 13   | RHS 110*60*6            |       | 12,800   | 0,340  |       |     | 4,352  | C#*D#*E#*F# |
| 14   | RHS 60*50*6             |       | 4,800    | 0,220  |       |     | 1,056  | C#*D#*E#*F# |
| 16   | ESTRUCTURA EXISTENT     |       |          |        |       |     |        |             |
| 17   | Pilars PB               |       |          |        |       |     |        |             |
| 18   | P1 - UPN200 a paret     |       | 4,000    | 4,100  | 0,500 |     | 8,200  | C#*D#*E#*F# |
| 20   | Pilars PL. 1A           |       |          |        |       |     |        |             |
| 21   | P1 - UPN200 a paret     |       | 4,000    | 4,100  | 0,500 |     | 8,200  | C#*D#*E#*F# |
| 23   | PI 2a                   |       |          |        |       |     |        |             |
| 24   | UC2 - UPN160 a tocar    |       |          |        |       |     |        |             |
| 25   | Façana N i S            |       | 2,000    | 12,700 | 0,420 |     | 10,668 | C#*D#*E#*F# |
| 26   | Façana E i O            |       | 2,000    | 14,550 | 0,420 |     | 12,222 | C#*D#*E#*F# |
| 27   | Caixa escala            |       | 2,000    | 3,750  | 0,420 |     | 3,150  | C#*D#*E#*F# |
| 29   | UC3 - UPN200 a tocar    |       |          |        |       |     |        |             |
| 30   | Central EO              |       | 4,000    | 4,610  | 0,500 |     | 9,220  | C#*D#*E#*F# |
| 31   | Central NS              |       | 2,000    | 4,330  | 0,500 |     | 4,330  | C#*D#*E#*F# |
| 33   | J2 exempte IPN240+IPN80 |       |          |        |       |     |        |             |
| 34   | Central                 |       | 2,000    | 4,010  | 1,190 |     | 9,544  | C#*D#*E#*F# |
| 36   | J1 exempte IPN220+IPN80 |       |          |        |       |     |        |             |
| 37   | Central                 |       | 2,000    | 4,050  | 1,082 |     | 8,764  | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 113,469

5 P7D6-Z23L m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 3150 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | BIGUES         |       |       |       |     |     |       |             |
| 2    | EDIFICI        | T     |       |       |     |     |       |             |
| 3    | Planta Coberta | T     |       |       |     |     |       |             |
| 4    | 2xIPN-120      |       | 3,500 | 0,475 |     |     | 1,663 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | 2xIPN-120      |       | 3,000 | 0,475 |     |     | 1,425 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,088

6 P7D6-ZL3L m Pintat ignífug longitudinal de perfils d'acer de l'ala inferior de biguetes del forjat, fins a una amplària nominal de 10 cm amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.

| Núm. | Text        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | ED. CABOTET | T     |        |     |     |     |        |             |
| 2    | Biguetes    |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15,000

7 P7D6-ZL3R m Pintat ignífug longitudinal de perfils d'acer de l'ala inferior de biguetes del forjat, fins a una amplària nominal de 0,33 cm amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.

| Núm. | Text        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | ED. CABOTET | T     |        |     |     |     |        |             |
| 2    | Biguetes    |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15,000

8 P7D0-5RKR m2 Aïllament de gruix 1,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements lineals

| Núm. | Text                    | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | SS1                     |       |        |     |     |     |        |             |
| 2    | PB06 CONTROL DE CÀMERES |       | 16,440 |     |     |     | 16,440 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB13 CAP I SOTSCAP      |       | 28,500 |     |     |     | 28,500 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | P105 BRIFING            |       | 41,800 |     |     |     | 41,800 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | SS3                     |       |        |     |     |     |        |             |
| 6    | PB11                    |       | 21,210 |     |     |     | 21,210 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 107,950

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 08 | ENGUIXAT I FALS SOSTRE |
| NIVELL 4 | 0A | ENGUIXAT               |

AMIDAMENTS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P815-ZRRN | m2 | Repastos de guix en zones en mal estat o hi ha desperfectes en la caixa d'escala i en les voltes o en Can Cabot, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma. Amidament mínim 1 m2, màxim 6 m2 |

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Caixa escala |       | 4,000 | 2,000 |     |     | 8,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Can Cabot    |       | 4,000 | 4,000 |     |     | 16,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 24,000

|   |           |    |                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P815-3FMN | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------------|
| 1    | CAN CABOT       |       |       |        |       |       |        |             |
| 2    | FAÇANA OEST PB  |       | 1,000 | 15,000 | 4,200 |       | 63,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | FAÇANA PLANTA 1 |       | 1,000 | 15,000 | 3,000 | 0,500 | 22,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 85,500

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 08 | ENGUIXAT I FALS SOSTRE |
| NIVELL 4 | 0B | FALS SOSTRE            |
| NIVELL 5 | 0A | NORMAL                 |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P840-AHFA | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat |

| Núm. | Text                                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P846-9JO8 | m2 | SPL1 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>Composició 1*12,5+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=500, Separació c<= 1000, Sep. penj a<=950 mm |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text                            | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | PB01 ACCÉS                      |       | 4,200  |     |     |     | 4,200  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES |       | 12,500 |     |     |     | 12,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 16,700

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P846-ZT90 | m2 | SPL2 Cel ras format per conjunt de plaques de guix laminat amb característiques i gruixària escaient per obtenir un EI-90 certificat, per protegir un sostre davant el foc amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

Composició 3\*12,5EI+LM70 mm. Estruct. 60\*27+60\*27. Separació b)<=400, Separació c) <=800, Sep. penjants a)<=700 mm



AMIDAMENTS

| Núm. | Text                                         | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|----------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | PBM04 GRUP ELECTRÒGEN                        |       | 15,200 |     |     |     | 15,200 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | PBM05 BOMBA DE CALOR - CONTROL AIGÜES GRISES |       | 25,620 |     |     |     | 25,620 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | P106 ARMER                                   |       | 6,400  |     |     |     | 6,400  | C#*D##*E##*F# |
| 5    | P107 VESTUARI MASCULÍ                        |       | 40,890 |     |     |     | 40,890 | C#*D##*E##*F# |
| 6    | P109 VESTUARI FEMENÍ - ACCÉS                 |       | 3,090  |     |     |     | 3,090  | C#*D##*E##*F# |
| 7    | P110 VESTUARI FEMENÍ                         |       | 25,350 |     |     |     | 25,350 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 116,550

4 P846-ZJO8 m2  
SPL3 Cel ras de placa de guix laminat ANTIHUMITAT(H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim  
Composició 1\*12,5H+LM70 mm Estruct. 60\*17+60\*17. Separació b<=500, Separacióc<= 1000, Sep. penj a<=950 mm

| Núm. | Text                                  | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|---------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMENÍ |       | 6,500  |     |     |     | 6,500  | C#*D##*E##*F# |
| 2    | P201 ESCALA                           |       | 12,600 |     |     |     | 12,600 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 19,100

5 P846-ZTV6 m2  
SPL4 Cel ras format per conjunt de plaques de guix laminat amb característiques i gruixària escaient per obtenir un EI-60 certificat, per protegir un sostre davant el foc amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer  
Composició 2\*15EI+LM70 mm Estruct. 60\*27+60\*27. Separació b)<=400, Separació c) <=800, Sep. penjants a)<=700 mm

| Núm. | Text                                        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|---------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 2    | PB06 CONTROL DE CÀMARES                     |       | 16,500 |     |     |     | 16,500 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 4    | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 5    | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            |       | 12,900 |     |     |     | 12,900 | C#*D##*E##*F# |
| 6    | PB12 PASSADÍS                               |       | 8,300  |     |     |     | 8,300  | C#*D##*E##*F# |
| 7    | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 5,370  |     |     |     | 5,370  | C#*D##*E##*F# |
| 8    | PB15 ESCORCOLL                              |       | 4,180  |     |     |     | 4,180  | C#*D##*E##*F# |
| 9    | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          |       | 5,310  |     |     |     | 5,310  | C#*D##*E##*F# |
| 10   | PB17 CEL.LA                                 |       | 7,700  |     |     |     | 7,700  | C#*D##*E##*F# |
| 11   | PB18 CEL.LA                                 |       | 8,150  |     |     |     | 8,150  | C#*D##*E##*F# |
| 12   | P102 DISTRIBUÏDOR                           |       | 14,770 |     |     |     | 14,770 | C#*D##*E##*F# |
| 13   | P104 RECARREGA BATERIES (ARMARIS)           |       | 2,740  |     |     |     | 2,740  | C#*D##*E##*F# |
| 14   | P108 LAVABOS MASCULINS                      |       | 16,420 |     |     |     | 16,420 | C#*D##*E##*F# |
| 15   | P111 LAVABO FEMENÍ                          |       | 16,500 |     |     |     | 16,500 | C#*D##*E##*F# |
| 16   | P205 ARXIU                                  |       | 18,500 |     |     |     | 18,500 | C#*D##*E##*F# |
| 17   | P212 SALA DISPONIBLE                        |       | 8,800  |     |     |     | 8,800  | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 161,020

6 P846-TTO8 m Formar frontals de cel ras amb unacomposició EI-60 per a elevar els sostres a tocar les obertures de façana. Composició 2\*15EI+LM70 mm Estruct. 60\*17+60\*17. Separació b<=400, Separació c<= 800, Sep. penj a<=700 mm

| Núm. | Text                               | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PB06 CONTROL DE CÀMERES            |       | 1,000 | 2,600 |     |     | 2,600 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ       |       | 1,000 | 2,600 |     |     | 2,600 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ       |       | 1,000 | 2,600 |     |     | 2,600 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB11 DESPATX CAPORALS              |       | 1,000 | 2,600 |     |     | 2,600 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | PB12 PASSADÍS                      |       | 1,000 | 2,600 |     |     | 2,600 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | PB13 CAP I SOTSCAP                 |       | 2,000 | 2,600 |     |     | 5,200 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS) |       | 1,000 | 2,600 |     |     | 2,600 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | P105 BRÍFING                       |       | 2,000 | 2,600 |     |     | 5,200 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | P108 LAVABOS MASCULINS             |       | 2,000 | 2,600 |     |     | 5,200 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | P111 LAVABO FEMENÍ                 |       | 1,000 | 2,600 |     |     | 2,600 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 33,800

7 P846-TTOC m Formar frontals de cel ras amb unacomposició EI-90 per a elevar els sostres a tocar les obertures de façana. Composició 3\*12,5EI+LM70 mm. Estruct. 60\*17+60\*17. Separació b<=500, Separació c<= 800, Sep. penj a<=700 mm

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P107 VESTUARI MASCULÍ |       | 3,000 | 2,600 |     |     | 7,800 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P110 VESTUARI FEMENÍ  |       | 3,000 | 2,600 |     |     | 7,800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15,600

8 P840-ZR60 u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

| Núm. | Text                         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PB06 CONTROL DE CÀMERES      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB10 DISTRIBUIDOR            |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | PB11 DESPATX CAPORALS        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | PB13 CAP I SOTSCAP           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | PB15 ESCORCOLL               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | P105 BRÍFING                 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 9,000

9 P840-ZR90 u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P107 VESTUARI MASCULÍ |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P110 VESTUARI FEMENÍ  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 08 | ENGUIXAT I FALS SOSTRE |
| NIVELL 4 | 0B | FALS SOSTRE            |
| NIVELL 5 | 0C | ACÚSTICS               |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P7C25-ZA0K | m2 | Fals sostre d'aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la D.F. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de aw= 1., penjat del forjat, amb refós perimetral de 1 cm.<br>Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. |

| Núm. | Text                    | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | SS1                     |       |        |     |     |     |        |             |
| 2    | PB06 CONTROL DE CÀMERES |       | 16,440 |     |     |     | 16,440 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB13 CAP I SOTSCAP      |       | 28,500 |     |     |     | 28,500 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | P105 BRIFING            |       | 41,800 |     |     |     | 41,800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 86,740

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P7C25-ZCLK | m2 | Aplicació de cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe B aw 0,85 en Sonaspray K13 STD mitjançant sistema de projecció tipus Sonaspray de gruix de 25mm +-7mm color a definir. Garantir que el producte utilitza un 75% de la cel·lulosa reciclada. Coeficient de conductivitat tèrmica = 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,d0. Resistent a la humitat. Contingut VOC (Components Orgànics Volàtils) de l'adhesiu inferior a 1ppm (parts per milió). Certificat CRADLE to CRADLE (C2C), GREENGUARD i LEED pel seu alt contingut en reciclatge i els seus alts nivells de salubritat: antivèrmic, antifúngic. Sistema homologat i certificat per ICC® i normes internacionals de qualitat ISO 9001 WCS 6250. Inclou preparació de suports, protecció de la resta de superfícies no tractades. Assecatge total en aprox. una setmana en condicions normals (20-23°C i 30-60% HR). Inclou retirada de proteccions, somera neteja i trasllat a contenidor autoritzat.<br>Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text                                 | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | SS2                                  |       |        |     |     |     |        |             |
| 2    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA |       | 20,600 |     |     |     | 20,600 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20,600

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P849-CNFM | m2 | Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 1200 mm, (15+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de reacció al foc B-s1, d0, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | SS3  |       |        |     |     |     |        |             |
| 2    | PB11 |       | 21,210 |     |     |     | 21,210 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 21,210

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS             |
| NIVELL 4 | 0A | SUBBASES I AÏLLAMENTS |

## AMIDAMENTS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                          |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P924-DX73 | m2 | Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material |

| Núm. | Text                                        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|---------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | PB01 ACCÉS                                  |       | 4,280  |     |     |     | 4,280  | C#*D##*E##*F# |
| 2    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC              |       | 7,820  |     |     |     | 7,820  | C#*D##*E##*F# |
| 3    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA        |       | 20,640 |     |     |     | 20,640 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ      |       | 7,740  |     |     |     | 7,740  | C#*D##*E##*F# |
| 5    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES             |       | 13,080 |     |     |     | 13,080 | C#*D##*E##*F# |
| 6    | PB06 CONTROL DE CÀMERES                     |       | 16,440 |     |     |     | 16,440 | C#*D##*E##*F# |
| 7    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 8    | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 9    | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            |       | 12,410 |     |     |     | 12,410 | C#*D##*E##*F# |
| 10   | PB11 DESPATX CAPORALS                       |       | 21,130 |     |     |     | 21,130 | C#*D##*E##*F# |
| 11   | PB12 PASSADÍS                               |       | 8,220  |     |     |     | 8,220  | C#*D##*E##*F# |
| 12   | PB13 CAP I SOTSCAP                          |       | 28,770 |     |     |     | 28,770 | C#*D##*E##*F# |
| 13   | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 5,370  |     |     |     | 5,370  | C#*D##*E##*F# |
| 14   | PB15 ESCORCOLL                              |       | 4,180  |     |     |     | 4,180  | C#*D##*E##*F# |
| 15   | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          |       | 5,310  |     |     |     | 5,310  | C#*D##*E##*F# |
| 16   | PB17 CEL.LA                                 |       | 7,700  |     |     |     | 7,700  | C#*D##*E##*F# |
| 17   | PB18 CEL.LA                                 |       | 8,150  |     |     |     | 8,150  | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

186,120

|   |           |    |                                                                             |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P7B2-5RJ8 | m2 | Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text                                        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|---------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | PB01 ACCÉS                                  |       | 4,280  |     |     |     | 4,280  | C#*D##*E##*F# |
| 2    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC              |       | 7,820  |     |     |     | 7,820  | C#*D##*E##*F# |
| 3    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA        |       | 20,640 |     |     |     | 20,640 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ      |       | 7,740  |     |     |     | 7,740  | C#*D##*E##*F# |
| 5    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES             |       | 13,080 |     |     |     | 13,080 | C#*D##*E##*F# |
| 6    | PB06 CONTROL DE CÀMERES                     |       | 16,440 |     |     |     | 16,440 | C#*D##*E##*F# |
| 7    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 8    | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 9    | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            |       | 12,410 |     |     |     | 12,410 | C#*D##*E##*F# |
| 10   | PB11 DESPATX CAPORALS                       |       | 21,130 |     |     |     | 21,130 | C#*D##*E##*F# |
| 11   | PB12 PASSADÍS                               |       | 8,220  |     |     |     | 8,220  | C#*D##*E##*F# |
| 12   | PB13 CAP I SOTSCAP                          |       | 28,770 |     |     |     | 28,770 | C#*D##*E##*F# |
| 13   | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 5,370  |     |     |     | 5,370  | C#*D##*E##*F# |
| 14   | PB15 ESCORCOLL                              |       | 4,180  |     |     |     | 4,180  | C#*D##*E##*F# |
| 15   | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          |       | 5,310  |     |     |     | 5,310  | C#*D##*E##*F# |
| 16   | PB17 CEL.LA                                 |       | 7,700  |     |     |     | 7,700  | C#*D##*E##*F# |
| 17   | PB18 CEL.LA                                 |       | 8,150  |     |     |     | 8,150  | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 186,120

3 P7C25-DDHO m2 Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

| Núm. | Text                                        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | PB01 ACCÉS                                  |       | 4,280  |     |     |     | 4,280  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC              |       | 7,820  |     |     |     | 7,820  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA        |       | 20,640 |     |     |     | 20,640 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ      |       | 7,740  |     |     |     | 7,740  | C#*D#*E#*F# |
| 5    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES             |       | 13,080 |     |     |     | 13,080 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | PB06 CONTROL DE CÀMERES                     |       | 16,440 |     |     |     | 16,440 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D#*E#*F# |
| 8    | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            |       | 12,410 |     |     |     | 12,410 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | PB11 DESPATX CAPORALS                       |       | 21,130 |     |     |     | 21,130 | C#*D#*E#*F# |
| 11   | PB12 PASSADÍS                               |       | 8,220  |     |     |     | 8,220  | C#*D#*E#*F# |
| 12   | PB13 CAP I SOTSCAP                          |       | 28,770 |     |     |     | 28,770 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 5,370  |     |     |     | 5,370  | C#*D#*E#*F# |
| 14   | PB15 ESCORCOLL                              |       | 4,180  |     |     |     | 4,180  | C#*D#*E#*F# |
| 15   | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          |       | 5,310  |     |     |     | 5,310  | C#*D#*E#*F# |
| 16   | PB17 CEL·LA                                 |       | 7,700  |     |     |     | 7,700  | C#*D#*E#*F# |
| 17   | PB18 CEL·LA                                 |       | 8,150  |     |     |     | 8,150  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 186,120

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0B | BASE FORMIGÓ   |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9G7-ZLRP | m2 | Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12/X0-XC4-XD1-XF1, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment , A/C<=0,50i entre 1 i 1,5 kg/m3 de fibres de vidre o polimèriques, apte per a classe d'exposició X0-XC4-XD1-XF1, acabat remolinat mecànic. Inclou formació de juntes tallades longitudinals i transversals cada 3m. Serà de baixa retracció i inclourà un tractament de hidrofugació per colmatació de porus, d'acord amb les categories C2 i C3 del CTE-HS. |

| Núm. | Text                                   | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | PB01 ACCÉS                             |       | 4,280  |     |     |     | 4,280  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC         |       | 7,820  |     |     |     | 7,820  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA   |       | 20,640 |     |     |     | 20,640 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ |       | 7,740  |     |     |     | 7,740  | C#*D#*E#*F# |
| 5    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES        |       | 13,080 |     |     |     | 13,080 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | PB06 CONTROL DE CÀMERES                |       | 16,440 |     |     |     | 16,440 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ           |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D#*E#*F# |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 66

|    |                                             |        |        |             |
|----|---------------------------------------------|--------|--------|-------------|
| 8  | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                | 7,440  | 7,440  | C#*D#*E#*F# |
| 9  | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            | 12,410 | 12,410 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PB11 DESPATX CAPORALS                       | 21,130 | 21,130 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | PB12 PASSADÍS                               | 8,220  | 8,220  | C#*D#*E#*F# |
| 12 | PB13 CAP I SOTSCAP                          | 28,770 | 28,770 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC | 5,370  | 5,370  | C#*D#*E#*F# |
| 14 | PB15 ESCORCOLL                              | 4,180  | 4,180  | C#*D#*E#*F# |
| 15 | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          | 5,310  | 5,310  | C#*D#*E#*F# |
| 16 | PB17 CEL.LA                                 | 7,700  | 7,700  | C#*D#*E#*F# |
| 17 | PB18 CEL.LA                                 | 8,150  | 8,150  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 186,120

2 P7C7-ZA25 m2

Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de  $L_w > 16$  dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe  $L_{laur}$   $\geq$  a 4 dBA, i una resistència a la compressió  $> 21$  kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprottegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓ DELS ENVANS I MURS. Compatible amb la membrana barrera del gas radó. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F.

| Núm. | Text                                        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | PB01 ACCÉS                                  |       | 4,280  |     |     |     | 4,280  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC              |       | 7,820  |     |     |     | 7,820  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA        |       | 20,640 |     |     |     | 20,640 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ      |       | 7,740  |     |     |     | 7,740  | C#*D#*E#*F# |
| 5    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES             |       | 13,080 |     |     |     | 13,080 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | PB06 CONTROL DE CÀMERES                     |       | 16,440 |     |     |     | 16,440 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D#*E#*F# |
| 8    | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            |       | 12,410 |     |     |     | 12,410 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | PB11 DESPATX CAPORALS                       |       | 21,130 |     |     |     | 21,130 | C#*D#*E#*F# |
| 11   | PB12 PASSADÍS                               |       | 8,220  |     |     |     | 8,220  | C#*D#*E#*F# |
| 12   | PB13 CAP I SOTSCAP                          |       | 28,770 |     |     |     | 28,770 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 5,370  |     |     |     | 5,370  | C#*D#*E#*F# |
| 14   | PB15 ESCORCOLL                              |       | 4,180  |     |     |     | 4,180  | C#*D#*E#*F# |
| 15   | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          |       | 5,310  |     |     |     | 5,310  | C#*D#*E#*F# |
| 16   | PB17 CEL.LA                                 |       | 7,700  |     |     |     | 7,700  | C#*D#*E#*F# |
| 17   | PB18 CEL.LA                                 |       | 8,150  |     |     |     | 8,150  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 186,120

3 P7B2-5RJ8 m2

Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

| Núm. | Text                                   | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | PB01 ACCÉS                             |       | 4,280  |     |     |     | 4,280  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC         |       | 7,820  |     |     |     | 7,820  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA   |       | 20,640 |     |     |     | 20,640 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ |       | 7,740  |     |     |     | 7,740  | C#*D#*E#*F# |

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 67

|    |                                             |        |        |             |
|----|---------------------------------------------|--------|--------|-------------|
| 5  | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES             | 13,080 | 13,080 | C#*D#*E#*F# |
| 6  | PB06 CONTROL DE CÀMERES                     | 16,440 | 16,440 | C#*D#*E#*F# |
| 7  | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                | 7,440  | 7,440  | C#*D#*E#*F# |
| 8  | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                | 7,440  | 7,440  | C#*D#*E#*F# |
| 9  | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            | 12,410 | 12,410 | C#*D#*E#*F# |
| 10 | PB11 DESPATX CAPORALS                       | 21,130 | 21,130 | C#*D#*E#*F# |
| 11 | PB12 PASSADÍS                               | 8,220  | 8,220  | C#*D#*E#*F# |
| 12 | PB13 CAP I SOTSCAP                          | 28,770 | 28,770 | C#*D#*E#*F# |
| 13 | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC | 5,370  | 5,370  | C#*D#*E#*F# |
| 14 | PB15 ESCORCOLL                              | 4,180  | 4,180  | C#*D#*E#*F# |
| 15 | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          | 5,310  | 5,310  | C#*D#*E#*F# |
| 16 | PB17 CEL.LA                                 | 7,700  | 7,700  | C#*D#*E#*F# |
| 17 | PB18 CEL.LA                                 | 8,150  | 8,150  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

186,120

4 P93I-I1FU m2 Recrescud i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C10-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

| Núm. | Text                                        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | PB01 ACCÉS                                  |       | 4,280  |     |     |     | 4,280  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC              |       | 7,820  |     |     |     | 7,820  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA        |       | 20,640 |     |     |     | 20,640 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ      |       | 7,740  |     |     |     | 7,740  | C#*D#*E#*F# |
| 5    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES             |       | 13,080 |     |     |     | 13,080 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | PB06 CONTROL DE CÀMERES                     |       | 16,440 |     |     |     | 16,440 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D#*E#*F# |
| 8    | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            |       | 12,410 |     |     |     | 12,410 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | PB11 DESPATX CAPORALS                       |       | 21,130 |     |     |     | 21,130 | C#*D#*E#*F# |
| 11   | PB12 PASSADÍS                               |       | 8,220  |     |     |     | 8,220  | C#*D#*E#*F# |
| 12   | PB13 CAP I SOTSCAP                          |       | 28,770 |     |     |     | 28,770 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 5,370  |     |     |     | 5,370  | C#*D#*E#*F# |
| 14   | PB15 ESCORCOLL                              |       | 4,180  |     |     |     | 4,180  | C#*D#*E#*F# |
| 15   | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          |       | 5,310  |     |     |     | 5,310  | C#*D#*E#*F# |
| 16   | PB17 CEL.LA                                 |       | 7,700  |     |     |     | 7,700  | C#*D#*E#*F# |
| 17   | PB18 CEL.LA                                 |       | 8,150  |     |     |     | 8,150  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

186,120

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0C | FORMIGÓ        |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                      |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | E9Z4AB2A | m2 | Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 |

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

2 P4BI-ZSP6 kg Armadura per a terres d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

| Núm. | Text                                        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|---------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | PB01 ACCÉS                                  |       | 4,280  |     |     |     | 4,280  | C#*D##*E##*F# |
| 2    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC              |       | 7,820  |     |     |     | 7,820  | C#*D##*E##*F# |
| 3    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA        |       | 20,640 |     |     |     | 20,640 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ      |       | 7,740  |     |     |     | 7,740  | C#*D##*E##*F# |
| 5    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES             |       | 13,080 |     |     |     | 13,080 | C#*D##*E##*F# |
| 6    | PB06 CONTROL DE CÀMERES                     |       | 16,440 |     |     |     | 16,440 | C#*D##*E##*F# |
| 7    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 8    | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 9    | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            |       | 12,410 |     |     |     | 12,410 | C#*D##*E##*F# |
| 10   | PB11 DESPATX CAPORALS                       |       | 21,130 |     |     |     | 21,130 | C#*D##*E##*F# |
| 11   | PB12 PASSADÍS                               |       | 8,220  |     |     |     | 8,220  | C#*D##*E##*F# |
| 12   | PB13 CAP I SOTSCAP                          |       | 28,770 |     |     |     | 28,770 | C#*D##*E##*F# |
| 13   | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 5,370  |     |     |     | 5,370  | C#*D##*E##*F# |
| 14   | PB15 ESCORCOLL                              |       | 4,180  |     |     |     | 4,180  | C#*D##*E##*F# |
| 15   | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          |       | 5,310  |     |     |     | 5,310  | C#*D##*E##*F# |
| 16   | PB17 CEL.LA                                 |       | 7,700  |     |     |     | 7,700  | C#*D##*E##*F# |
| 17   | PB18 CEL.LA                                 |       | 8,150  |     |     |     | 8,150  | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 186,120

3 E7A24M0L m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

| Núm. | Text                                        | Tipus | [C]     | [D]      | [E]     | [F]      | TOTAL  | Fórmula       |
|------|---------------------------------------------|-------|---------|----------|---------|----------|--------|---------------|
| 1    |                                             | C     | Unitats | Longitud | Unitats | Diametre |        |               |
| 2    | PB01 ACCÉS                                  |       | 4,280   |          |         |          | 4,280  | C#*D##*E##*F# |
| 3    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC              |       | 7,820   |          |         |          | 7,820  | C#*D##*E##*F# |
| 4    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA        |       | 20,640  |          |         |          | 20,640 | C#*D##*E##*F# |
| 5    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ      |       | 7,740   |          |         |          | 7,740  | C#*D##*E##*F# |
| 6    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES             |       | 13,080  |          |         |          | 13,080 | C#*D##*E##*F# |
| 7    | PB06 CONTROL DE CÀMERES                     |       | 16,440  |          |         |          | 16,440 | C#*D##*E##*F# |
| 8    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440   |          |         |          | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 9    | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440   |          |         |          | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 10   | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            |       | 12,410  |          |         |          | 12,410 | C#*D##*E##*F# |
| 11   | PB11 DESPATX CAPORALS                       |       | 21,130  |          |         |          | 21,130 | C#*D##*E##*F# |
| 12   | PB12 PASSADÍS                               |       | 8,220   |          |         |          | 8,220  | C#*D##*E##*F# |
| 13   | PB13 CAP I SOTSCAP                          |       | 28,770  |          |         |          | 28,770 | C#*D##*E##*F# |
| 14   | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 5,370   |          |         |          | 5,370  | C#*D##*E##*F# |
| 15   | PB15 ESCORCOLL                              |       | 4,180   |          |         |          | 4,180  | C#*D##*E##*F# |
| 16   | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          |       | 5,310   |          |         |          | 5,310  | C#*D##*E##*F# |
| 17   | PB17 CEL.LA                                 |       | 7,700   |          |         |          | 7,700  | C#*D##*E##*F# |



AMIDAMENTS

|                 |      |        |       |       |             |
|-----------------|------|--------|-------|-------|-------------|
| 18              | PB18 | CEL.LA | 8,150 | 8,150 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |        |       |       | 186,120     |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0D | CERÀMICS       |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9D5-14QD0 | m2 | Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) |

| Núm. | Text                                        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            |       | 12,900 |     |     |     | 12,900 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | PB11 DESPATX CAPORALS                       |       | 21,300 |     |     |     | 21,300 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB12 PASSADÍS                               |       | 8,500  |     |     |     | 8,500  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB13 CAP I SOTSCAP                          |       | 28,500 |     |     |     | 28,500 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 5,370  |     |     |     | 5,370  | C#*D#*E#*F# |
| 6    | PB15 ESCORCOLL                              |       | 4,180  |     |     |     | 4,180  | C#*D#*E#*F# |
| 7    | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          |       | 5,310  |     |     |     | 5,310  | C#*D#*E#*F# |
| 8    | PB17 CEL.LA                                 |       | 7,750  |     |     |     | 7,750  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | PB18 CEL.LA                                 |       | 7,750  |     |     |     | 7,750  | C#*D#*E#*F# |
| 11   | P202 DISTRIBUÏDOR                           |       | 27,860 |     |     |     | 27,860 | C#*D#*E#*F# |
| 12   | P204 MENJADOR / OFFICE                      |       | 22,750 |     |     |     | 22,750 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | P205 ARXIU                                  |       | 18,310 |     |     |     | 18,310 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | P206 SALA REUNIONS - COR                    |       | 37,000 |     |     |     | 37,000 | C#*D#*E#*F# |
| 15   | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES                 |       | 18,500 |     |     |     | 18,500 | C#*D#*E#*F# |
| 16   | P209 SERVIDORS                              |       | 6,100  |     |     |     | 6,100  | C#*D#*E#*F# |
| 17   | P210 SALA RECUPERADORS                      |       | 15,400 |     |     |     | 15,400 | C#*D#*E#*F# |
| 18   | P211 ESCALA CARGOL                          |       | 1,700  |     |     |     | 1,700  | C#*D#*E#*F# |
| 19   | P212 SALA DISPONIBLE                        |       | 8,700  |     |     |     | 8,700  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 257,880

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P9D5-1ZQD0 | m2 | Paviment interior C3, de rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text                                   | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ |       | 6,500  |     |     |     | 6,500  | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ                     |       | 16,500 |     |     |     | 16,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P108 LAVABOS MASCULINS                 |       | 16,420 |     |     |     | 16,420 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | P208 LAVABO ADAPTAT                    |       | 6,800  |     |     |     | 6,800  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 46,220

|   |           |    |                                                                                                                                             |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | P9D3-35SW | m2 | Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | PT02 Terrat |       | 1,000 | 4,490 | 5,030 |     | 22,585 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 22,585

4 P9D3-Z5SW m2 Reparació puntual de paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, en graons, replans o terrat, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Superfícies mínimes certificades de 1 m2

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | graons |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5 P9D5-14Q5Y m2 Paviment exterior, classe C3 al lliscament, de Rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

| Núm. | Text    | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | Gossera |       | 1,000 | 2,500 | 2,500 |     | 6,250 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,250

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0E | MARBRE         |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9BB-ZPAA | m  | Marxapeu interior fina s 45 cm d'amplària per 125, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional, Macael Blanc pur escollit, amb una cara polida i abrillantada, per ajustar el nou paviment amb el especejament de l'existent, a criteri de la DF, col·locades amb adhesiu lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) |

| Núm. | Text                        | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Replans pL. baixa l primera |       | 2,000 | 1,200 |     |     | 2,400 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,400

2 P9BB-ZPMA m Marxapeu exterior de 3 cm, fins a 45 cm d'amplària, acabat abuxardat per obtenir C3, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional , Macael Blanc pur escollit, per ajustar el nou paviment amb el especejament de l'existent, a criteri de la DF, col·locades amb adhesiu lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

| Núm. | Text                                         | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PB01                                         |       | 2,000 | 1,900 |     |     | 3,800 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | PB12                                         |       | 1,000 | 1,200 |     |     | 1,200 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB16                                         |       | 1,000 | 1,200 |     |     | 1,200 | C#*D#*E#*F# |
| 5    |                                              |       |       |       |     |     |       | C#*D#*E#*F# |
| 6    | CAN CABOT                                    |       |       |       |     |     |       |             |
| 7    | PBM02                                        |       | 1,000 | 2,500 |     |     | 2,500 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | PBM03 PASSADÍS                               |       | 1,000 | 1,300 |     |     | 1,300 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | PBM04 GRUP ELECTRÒGEN                        |       | 1,000 | 2,200 |     |     | 2,200 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | PBM05 BOMBA DE CALOR - CONTROL AIGÜES GRISES |       | 1,000 | 1,200 |     |     | 1,200 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 13,400

3 PAQ4-ZPMA u Restauració de marxapeu de pedra existent, netejant-lo, rejuntant-lo i aplicant-li abrillantador, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgreixants, EUR

AMIDAMENTS

netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat  
Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin

| Núm.            | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1               | CAN CABOTET |       |       |     |     |     |       |               |
| 2               | PB01        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3               | CAN CABOT   |       |       |     |     |     |       |               |
| 4               | PBM01       |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |       |     |     |     | 2,000 |               |

|          |    |                  |
|----------|----|------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -    |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL   |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS        |
| NIVELL 4 | 0F | MOSAIC HIDRÀULIC |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9E2-Z9DB | m2 | Col·locació paviment recuperat de mosaic hidràulic amb dibuix, fins a 5 colors, de color llis, de 20x20 cm. col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat en obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix |

| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|--------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1               | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC       |       | 7,820  |     |     |     | 7,820  | C#*D##*E##*F# |
| 2               | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA |       | 20,640 |     |     |     | 20,640 | C#*D##*E##*F# |
| 3               | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES      |       | 13,080 |     |     |     | 13,080 | C#*D##*E##*F# |
| 4               | PB06 CONTROL DE CÀMERES              |       | 16,440 |     |     |     | 16,440 | C#*D##*E##*F# |
| 5               | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ         |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 6               | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ         |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |        |     |     |     | 72,860 |               |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P9E2-Z9D7 | m | Vora perimetral de paviment de mosaic hidràulic, fins a 40 cm de color llis, de 20x20 cm, marcant una junta oberta coincident amb la fonamentació, per acussar la possible esquerra. col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat en obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text                                 | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|--------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1               | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC       |       | 7,820  |     |     |     | 7,820  | C#*D##*E##*F# |
| 2               | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA |       | 20,640 |     |     |     | 20,640 | C#*D##*E##*F# |
| 3               | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES      |       | 13,080 |     |     |     | 13,080 | C#*D##*E##*F# |
| 4               | PB06 CONTROL DE CÀMERES              |       | 16,440 |     |     |     | 16,440 | C#*D##*E##*F# |
| 5               | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ         |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 6               | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ         |       | 7,440  |     |     |     | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                      |       |        |     |     |     | 72,860 |               |

|   |           |    |                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P9E2-ZCM7 | m2 | Subministre Paviment de mosaic hidràulic, de diferents colors, fins-i-tot formant senefes bicolors, de 20x20 cm |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text                                 | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|--------------------------------------|-------|--------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC       |       | 7,820  | 0,100 |     |     | 0,782 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA |       | 20,640 | 0,100 |     |     | 2,064 | C#*D##*E##*F# |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 72

|                 |                                 |        |       |       |                  |
|-----------------|---------------------------------|--------|-------|-------|------------------|
| 3               | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES | 13,080 | 0,100 | 1,308 | C#*D#*E#*F#      |
| 4               | PB06 CONTROL DE CÀMERES         | 16,440 | 0,100 | 1,644 | C#*D#*E#*F#      |
| 5               | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ    | 7,440  | 0,100 | 0,744 | C#*D#*E#*F#      |
| 6               | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ    | 7,440  | 0,100 | 0,744 | C#*D#*E#*F#      |
| 7               | Subtotal 'A origen'             | O      |       | 7,286 | SUMORIGEN(G1:G6) |
| TOTAL AMIDAMENT |                                 |        |       | 7,286 |                  |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0G | LINÒLEUM       |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9P6ZAD2 | m2 | Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, col·locat enganxat damunt formigó. Implicarà el netejat de tot els restes del material d'enganxat existent i l'aplicació d'una capa d'anivellació i regularització i l'acabat amb una capa de paviment tipus linòleum amb capa incorporada antiimpactes. Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3.5 mm amb capa inferior de poliolefina. Clas. UPEC- C2, Lw=18dBA, Resit. Punxon.<0.20mm. Reac. foc= Cfl-s1; Prop. electroestàtica Classe 1, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Inclou base de regularització de pasta i sanejat i regularització buits en subbase. |

| Núm.            | Text                              | Tipus | [C]   | [D]     | [E]    | [F] | TOTAL   | Fórmula          |
|-----------------|-----------------------------------|-------|-------|---------|--------|-----|---------|------------------|
| 1               | P102 DISTRIBUÏDOR                 |       |       | 4,740   | 4,090  |     | 19,387  | C#*D#*E#*F#      |
| 2               | P104 RECARREGA BATERIES (ARMARIS) |       |       | 1,900   | 4,700  |     | 8,930   | C#*D#*E#*F#      |
| 3               | P105 BRIFING                      |       |       | 8,820   | 4,700  |     | 41,454  | C#*D#*E#*F#      |
| 4               | P106 ARMER                        |       |       | 2,810   | 2,260  |     | 6,351   | C#*D#*E#*F#      |
| 5               | P107 VESTUARI MASCULÍ             |       |       | 3,920   | 10,430 |     | 40,886  | C#*D#*E#*F#      |
| 6               | P109 VESTUARI FEMENÍ - ACCÉS      |       |       | 1,830   | 1,690  |     | 3,093   | C#*D#*E#*F#      |
| 7               | P110 VESTUARI FEMENÍ              |       |       | 3,900   | 6,500  |     | 25,350  | C#*D#*E#*F#      |
| 8               | Subtotal 'A origen'               | O     |       |         |        |     | 145,451 | SUMORIGEN(G1:G7) |
| 9               |                                   |       | 0,050 | 145,000 |        |     | 7,250   | C#*D#*E#*F#      |
| TOTAL AMIDAMENT |                                   |       |       |         |        |     | 152,701 |                  |

|          |    |                     |
|----------|----|---------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -       |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL      |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS           |
| NIVELL 4 | 0P | SÒCOLS I ENTORNPEUS |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                           |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9U9-HAAP | m  | Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu |

| Núm. | Text                                 | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PLANTA BAIXA                         |       |       |       |     |     |       |             |
| 2    | PB01 ACCÉS                           |       | 2,000 | 1,590 |     |     | 3,180 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC       |       | 1,000 | 2,200 |     |     | 2,200 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC       |       | 1,000 | 3,020 |     |     | 3,020 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA |       | 2,000 | 4,670 |     |     | 9,340 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA |       | 2,000 | 4,420 |     |     | 8,840 | C#*D#*E#*F# |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 73

|    |                                                |       |       |        |               |
|----|------------------------------------------------|-------|-------|--------|---------------|
| 7  | PB04 SERVEI ACCESIBLE<br>MASCULÍ/FEMENÍ        | 2,000 | 2,170 | 4,340  | C#*D##*E##*F# |
| 8  | PB04 SERVEI ACCESIBLE<br>MASCULÍ/FEMENÍ        | 2,000 | 3,250 | 6,500  | C#*D##*E##*F# |
| 9  | PB05 OFICINA RECEPCIÓ<br>DENÚNCIES             | 1,000 | 2,170 | 2,170  | C#*D##*E##*F# |
| 10 | PB05 OFICINA RECEPCIÓ<br>DENÚNCIES             | 1,000 | 1,610 | 1,610  | C#*D##*E##*F# |
| 11 | PB06 CONTROL DE CÀMERES                        | 2,000 | 4,420 | 8,840  | C#*D##*E##*F# |
| 12 | PB06 CONTROL DE CÀMERES                        | 2,000 | 3,720 | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 13 | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                   | 2,000 | 1,960 | 3,920  | C#*D##*E##*F# |
| 14 | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                   | 2,000 | 3,740 | 7,480  | C#*D##*E##*F# |
| 15 | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                   | 1,000 | 1,980 | 1,980  | C#*D##*E##*F# |
| 16 | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                   | 1,000 | 3,740 | 3,740  | C#*D##*E##*F# |
| 17 | PB09 ASCENSOR                                  |       |       |        | C#*D##*E##*F# |
| 18 | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT<br>PRIVAT            | 1,000 | 4,740 | 4,740  | C#*D##*E##*F# |
| 19 | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT<br>PRIVAT            | 1,000 | 3,100 | 3,100  | C#*D##*E##*F# |
| 20 | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT<br>PRIVAT            | 2,000 | 4,150 | 8,300  | C#*D##*E##*F# |
| 21 | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT<br>PRIVAT            | 2,000 | 2,000 | 4,000  | C#*D##*E##*F# |
| 22 | PB11 DESPATX CAPORALS                          | 2,000 | 1,990 | 3,980  | C#*D##*E##*F# |
| 23 | PB11 DESPATX CAPORALS                          | 2,000 | 1,540 | 3,080  | C#*D##*E##*F# |
| 24 | PB11 DESPATX CAPORALS                          | 2,000 | 3,740 | 7,480  | C#*D##*E##*F# |
| 25 | PB11 DESPATX CAPORALS                          | 2,000 | 4,810 | 9,620  | C#*D##*E##*F# |
| 26 | PB12 PASSADÍS                                  | 2,000 | 5,480 | 10,960 | C#*D##*E##*F# |
| 27 | PB12 PASSADÍS                                  | 2,000 | 1,500 | 3,000  | C#*D##*E##*F# |
| 28 | PB13 CAP I SOTSCAP                             | 2,000 | 3,740 | 7,480  | C#*D##*E##*F# |
| 29 | PB13 CAP I SOTSCAP                             | 1,000 | 5,480 | 5,480  | C#*D##*E##*F# |
| 30 | PB13 CAP I SOTSCAP                             | 1,000 | 5,260 | 5,260  | C#*D##*E##*F# |
| 31 | PB13 CAP I SOTSCAP                             | 1,000 | 0,950 | 0,950  | C#*D##*E##*F# |
| 32 | PB13 CAP I SOTSCAP                             | 2,000 | 1,540 | 3,080  | C#*D##*E##*F# |
| 33 | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I<br>QUADRE ELÈCTRIC | 4,000 | 1,500 | 6,000  | C#*D##*E##*F# |
| 34 | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I<br>QUADRE ELÈCTRIC | 2,000 | 3,580 | 7,160  | C#*D##*E##*F# |
| 35 | PB15 ESCORCOLL                                 | 2,000 | 1,800 | 3,600  | C#*D##*E##*F# |
| 36 | PB15 ESCORCOLL                                 | 2,000 | 2,320 | 4,640  | C#*D##*E##*F# |
| 37 | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS<br>(ACCÉS)          | 2,000 | 1,800 | 3,600  | C#*D##*E##*F# |
| 38 | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS<br>(ACCÉS)          | 2,000 | 2,950 | 5,900  | C#*D##*E##*F# |
| 39 | PB17 CEL·LA                                    | 2,000 | 4,500 | 9,000  | C#*D##*E##*F# |
| 40 | PB17 CEL·LA                                    | 2,000 | 1,810 | 3,620  | C#*D##*E##*F# |
| 41 | PB18 CEL·LA                                    | 2,000 | 4,500 | 9,000  | C#*D##*E##*F# |
| 42 | PB18 CEL·LA                                    | 2,000 | 1,750 | 3,500  | C#*D##*E##*F# |
| 43 | PB19 ESCALA                                    | 2,000 | 3,720 | 7,440  | C#*D##*E##*F# |
| 44 | PB19 ESCALA                                    | 2,000 | 3,230 | 6,460  | C#*D##*E##*F# |
| 45 |                                                |       |       |        | C#*D##*E##*F# |
| 46 | CAN CABOT DE LA CREU -PB                       |       |       |        | C#*D##*E##*F# |
| 47 | PBM01 VESTÍBUL                                 | 2,000 | 7,150 | 14,300 | C#*D##*E##*F# |
| 48 | PBM01 VESTÍBUL                                 | 2,000 | 4,550 | 9,100  | C#*D##*E##*F# |
| 49 | PBM02 MAGATZEM                                 | 2,000 | 7,150 | 14,300 | C#*D##*E##*F# |
| 50 | PBM02 MAGATZEM                                 | 2,000 | 3,990 | 7,980  | C#*D##*E##*F# |
| 51 | PBM03 PASSADÍS                                 | 2,000 | 1,100 | 2,200  | C#*D##*E##*F# |
| 52 | PBM03 PASSADÍS                                 | 2,000 | 6,190 | 12,380 | C#*D##*E##*F# |
| 53 | PBM04 GRUP ELECTRÒGEN                          | 2,000 | 5,570 | 11,140 | C#*D##*E##*F# |
| 54 | PBM04 GRUP ELECTRÒGEN                          | 2,000 | 2,710 | 5,420  | C#*D##*E##*F# |

EUR

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 74

|     |                                                 |       |        |        |             |
|-----|-------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------------|
| 55  | PBM05 BOMBA DE CALOR -<br>CONTROL AIGÜES GRISES | 2,000 | 4,550  | 9,100  | C#*D#*E#*F# |
| 56  | PBM05 BOMBA DE CALOR -<br>CONTROL AIGÜES GRISES | 2,000 | 5,630  | 11,260 | C#*D#*E#*F# |
| 57  |                                                 |       |        |        | C#*D#*E#*F# |
| 58  | PLANTA PRIMERA                                  |       |        |        | C#*D#*E#*F# |
| 59  | P101 ESCALA                                     | 2,000 | 3,230  | 6,460  | C#*D#*E#*F# |
| 60  | P101 ESCALA                                     | 2,000 | 3,230  | 6,460  | C#*D#*E#*F# |
| 61  | P102 DISTRIBUÏDOR                               | 2,000 | 4,740  | 9,480  | C#*D#*E#*F# |
| 62  | P102 DISTRIBUÏDOR                               | 2,000 | 4,170  | 8,340  | C#*D#*E#*F# |
| 63  | P102 DISTRIBUÏDOR                               | 1,000 | 0,700  | 0,700  | C#*D#*E#*F# |
| 64  | P103 ASCENSOR                                   | 0,000 |        | 0,000  | C#*D#*E#*F# |
| 65  | P104 RECARREGA BATERIES<br>(ARMARIS)            | 0,000 |        | 0,000  | C#*D#*E#*F# |
| 66  | P105 BRIFING                                    | 2,000 | 8,800  | 17,600 | C#*D#*E#*F# |
| 67  | P105 BRIFING                                    | 2,000 | 4,700  | 9,400  | C#*D#*E#*F# |
| 68  | P105 BRIFING                                    | 2,000 | 0,540  | 1,080  | C#*D#*E#*F# |
| 69  | P105 BRIFING                                    | 2,000 | 0,380  | 0,760  | C#*D#*E#*F# |
| 70  | P106 ARMER                                      | 2,000 | 2,810  | 5,620  | C#*D#*E#*F# |
| 71  | P106 ARMER                                      | 2,000 | 2,260  | 4,520  | C#*D#*E#*F# |
| 72  | P107 VESTUARI MASCULÍ                           | 2,000 | 10,430 | 20,860 | C#*D#*E#*F# |
| 73  | P107 VESTUARI MASCULÍ                           | 2,000 | 3,920  | 7,840  | C#*D#*E#*F# |
| 74  | P108 LAVABO MASCULÍ                             | 2,000 | 4,190  | 8,380  | C#*D#*E#*F# |
| 75  | P108 LAVABO MASCULÍ                             | 2,000 | 3,920  | 7,840  | C#*D#*E#*F# |
| 76  | P109 VESTUARI FEMENÍ - ACCÉS                    | 2,000 | 1,690  | 3,380  | C#*D#*E#*F# |
| 77  | P109 VESTUARI FEMENÍ - ACCÉS                    | 2,000 | 1,830  | 3,660  | C#*D#*E#*F# |
| 78  | P110 VESTUARI FEMENÍ                            | 1,000 | 3,900  | 3,900  | C#*D#*E#*F# |
| 79  | P110 VESTUARI FEMENÍ                            | 1,000 | 6,500  | 6,500  | C#*D#*E#*F# |
| 80  | P110 VESTUARI FEMENÍ                            | 1,000 | 1,010  | 1,010  | C#*D#*E#*F# |
| 81  | P110 VESTUARI FEMENÍ                            | 1,000 | 3,370  | 3,370  | C#*D#*E#*F# |
| 82  | P110 VESTUARI FEMENÍ                            | 1,000 | 0,550  | 0,550  | C#*D#*E#*F# |
| 83  | P111 LAVABO FEMENÍ                              | 2,000 | 4,740  | 9,480  | C#*D#*E#*F# |
| 84  | P111 LAVABO FEMENÍ                              | 2,000 | 3,260  | 6,520  | C#*D#*E#*F# |
| 85  | P111 LAVABO FEMENÍ                              | 1,000 | 0,570  | 0,570  | C#*D#*E#*F# |
| 86  |                                                 |       |        |        | C#*D#*E#*F# |
| 87  | PLANTA SEGONA                                   |       |        |        | C#*D#*E#*F# |
| 88  | P201 ESCALA                                     | 2,000 | 4,010  | 8,020  | C#*D#*E#*F# |
| 89  | P201 ESCALA                                     | 1,000 | 3,230  | 3,230  | C#*D#*E#*F# |
| 90  | P201 ESCALA                                     | 1,000 | 3,230  | 3,230  | C#*D#*E#*F# |
| 91  | P202 DISTRIBUÏDOR                               | 2,000 | 4,740  | 9,480  | C#*D#*E#*F# |
| 92  | P202 DISTRIBUÏDOR                               | 2,000 | 14,730 | 29,460 | C#*D#*E#*F# |
| 93  | P203 ASCENSOR                                   | 0,000 |        | 0,000  | C#*D#*E#*F# |
| 94  | P204 MENJADOR / OFFICE                          | 2,000 | 4,780  | 9,560  | C#*D#*E#*F# |
| 95  | P204 MENJADOR / OFFICE VIDRE                    | 1,000 | 4,740  | 4,740  | C#*D#*E#*F# |
| 96  | P204 MENJADOR / OFFICE                          | 2,000 | 2,120  | 4,240  | C#*D#*E#*F# |
| 97  | P205 ARXIU                                      | 2,000 | 3,900  | 7,800  | C#*D#*E#*F# |
| 98  | P205 ARXIU                                      | 2,000 | 4,700  | 9,400  | C#*D#*E#*F# |
| 99  | P205 ARXIU                                      | 2,000 | 4,700  | 9,400  | C#*D#*E#*F# |
| 100 | P206 SALA REUNIONS - COR                        | 1,000 | 9,790  | 9,790  | C#*D#*E#*F# |
| 101 | P206 SALA REUNIONS - COR                        | 1,000 | 9,790  | 9,790  | C#*D#*E#*F# |
| 102 | P206 SALA REUNIONS - COR                        | 2,000 | 3,920  | 7,840  | C#*D#*E#*F# |
| 103 | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES                     | 2,000 | 4,950  | 9,900  | C#*D#*E#*F# |
| 104 | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES                     | 2,000 | 4,950  | 9,900  | C#*D#*E#*F# |
| 105 | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES                     | 2,000 | 4,030  | 8,060  | C#*D#*E#*F# |
| 106 | P208 LAVABO ADAPTAT                             | 2,000 | 2,280  | 4,560  | C#*D#*E#*F# |
| 107 | P208 LAVABO ADAPTAT                             | 2,000 | 2,800  | 5,600  | C#*D#*E#*F# |
| 108 | P208 LAVABO ADAPTAT                             | 2,000 | 0,620  | 1,240  | C#*D#*E#*F# |
| 109 | P209 SERVIDORS                                  | 2,000 | 2,330  | 4,660  | C#*D#*E#*F# |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 75

|     |                        |       |        |             |             |
|-----|------------------------|-------|--------|-------------|-------------|
| 110 | P209 SERVIDORS         | 2,000 | 2,820  | 5,640       | C#*D#*E#*F# |
| 111 | P210 SALA RECUPERADORS | 1,000 | 3,990  | 3,990       | C#*D#*E#*F# |
| 112 | P210 SALA RECUPERADORS | 1,000 | 3,990  | 3,990       | C#*D#*E#*F# |
| 113 | P210 SALA RECUPERADORS | 2,000 | 3,800  | 7,600       | C#*D#*E#*F# |
| 114 | P211 ESCALA CARGOL     | 0,000 |        | 0,000       | C#*D#*E#*F# |
| 115 | P212 SALA DISPONIBLE   | 2,000 | 3,900  | 7,800       | C#*D#*E#*F# |
| 116 | P212 SALA DISPONIBLE   | 1,000 | 2,510  | 2,510       | C#*D#*E#*F# |
| 117 | P212 SALA DISPONIBLE   | 1,000 | 2,510  | 2,510       | C#*D#*E#*F# |
| 118 | P212 SALA DISPONIBLE   | 2,000 | 3,900  | 7,800       | C#*D#*E#*F# |
| 119 | P212 SALA DISPONIBLE   | 1,000 | 2,510  | 2,510       | C#*D#*E#*F# |
| 120 | P212 SALA DISPONIBLE   | 1,000 | 2,510  | 2,510       | C#*D#*E#*F# |
| 121 |                        |       |        |             | C#*D#*E#*F# |
| 122 | PLANTA TERRAT          |       |        |             | C#*D#*E#*F# |
| 123 | PT01 ESCALA CARGOL     | 2,000 | 1,500  | 3,000       | C#*D#*E#*F# |
| 124 | PT01 ESCALA CARGOL     | 2,000 | 1,500  | 3,000       | C#*D#*E#*F# |
| 125 | PT02 TERRAT            | 2,000 | 4,490  | 8,980       | C#*D#*E#*F# |
| 126 | PT02 TERRAT            | 2,000 | 3,940  | 7,880       | C#*D#*E#*F# |
| 127 | PT01 TERRAT CUPULÍN    | 0,660 | 3,140  | 0,850 1,762 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | General                | 1,000 | 20,000 | 20,000      | C#*D#*E#*F# |
| 129 |                        |       |        |             | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 737,872

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0U | EXTERIORS      |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                               |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P93M-ZST1 | m2 | Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació |

| Núm. | Text                | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | EXTERIOR SOLAR      |       |        |     |     |     |        |             |
| 2    | Voreres             | T     |        |     |     |     |        |             |
| 3    | VN1                 |       | 9,230  |     |     |     | 9,230  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | VN2                 |       | 16,340 |     |     |     | 16,340 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | VN3                 |       | 24,080 |     |     |     | 24,080 | C#*D#*E#*F# |
| 6    |                     |       |        |     |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 7    | VE1                 |       | 22,300 |     |     |     | 22,300 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | VE2                 |       | 9,000  |     |     |     | 9,000  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | VE3                 |       | 10,410 |     |     |     | 10,410 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | VE4 Jardinera       |       | 5,130  |     |     |     | 5,130  | C#*D#*E#*F# |
| 11   |                     |       |        |     |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 12   | VS1                 |       | 18,900 |     |     |     | 18,900 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | VS2                 |       | 25,550 |     |     |     | 25,550 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | VS3                 |       | 10,330 |     |     |     | 10,330 | C#*D#*E#*F# |
| 15   |                     |       |        |     |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 16   | VO1                 |       | 18,270 |     |     |     | 18,270 | C#*D#*E#*F# |
| 17   |                     |       |        |     |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 18   | VC Zona central     |       | 62,260 |     |     |     | 62,260 | C#*D#*E#*F# |
| 19   | ENTRADES CARRER     | T     |        |     |     |     |        |             |
| 20   | E6 Entrada carrer   |       | 6,580  |     |     |     | 6,580  | C#*D#*E#*F# |
| 21   | E7 Entrada vianants |       | 6,210  |     |     |     | 6,210  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 244,590

## AMIDAMENTS

2 P92A-ZX80 m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

| Núm. | Text                | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula                  |
|------|---------------------|-------|--------|-------|-------|-----|--------|--------------------------|
| 1    | EXTERIOR SOLAR      |       |        |       |       |     |        |                          |
| 2    | Voreres             | T     |        |       |       |     |        |                          |
| 3    | VC Zona central     |       | 62,260 | 0,150 |       |     | 9,339  | C#*D#*E#*F#              |
| 4    | Subtotal            | S     |        |       |       |     | 9,339  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3)   |
| 7    | TRAMS COMPARTITS    | T     |        |       |       |     |        |                          |
| 8    | Tram R1             |       |        |       |       |     |        |                          |
| 9    | Drenatge façana     |       | 13,310 | 1,250 | 0,150 |     | 2,496  | C#*D#*E#*F#              |
| 10   | Tram R3             |       |        |       |       |     |        |                          |
| 11   | Drenatge façana     |       | 18,900 | 1,325 | 0,150 |     | 3,756  | C#*D#*E#*F#              |
| 12   | Tram R8             |       |        |       |       |     |        |                          |
| 13   | Drenatge façana     |       | 15,050 | 1,250 | 0,300 |     | 5,644  | C#*D#*E#*F#              |
| 14   | Drenatge façana     |       | 15,500 | 4,100 | 0,150 |     | 9,533  | C#*D#*E#*F#              |
| 15   |                     |       | 15,500 | 1,000 | 0,150 |     | 2,325  | C#*D#*E#*F#              |
| 16   | Tram R10            |       |        |       |       |     |        |                          |
| 17   | Drenatge façana     |       | 10,720 | 1,250 | 0,150 |     | 2,010  | C#*D#*E#*F#              |
| 18   | Tram R13            |       |        |       |       |     |        |                          |
| 19   | Drenatge façana     |       | 16,500 | 1,250 | 0,150 |     | 3,094  | C#*D#*E#*F#              |
| 20   | Subtotal            | S     |        |       |       |     | 28,858 | SUMSUBTOT<br>AL(G5:G19)  |
| 22   | ENTRADES CARRER     | T     |        |       |       |     |        |                          |
| 23   | E6 Entrada carrer   |       | 6,580  | 0,150 |       |     | 0,987  | C#*D#*E#*F#              |
| 24   | E7 Entrada vianants |       | 6,210  | 0,150 |       |     | 0,932  | C#*D#*E#*F#              |
| 25   | Subtotal            | S     |        |       |       |     | 1,919  | SUMSUBTOT<br>AL(G21:G24) |

TOTAL AMIDAMENT

40,116

3 P9Z3-DP8L m2 Armadura de llores de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

| Núm. | Text                | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | EXTERIOR SOLAR      |       |        |     |     |     |        |             |
| 2    | Voreres             | T     |        |     |     |     |        |             |
| 3    | VN1                 |       | 9,230  |     |     |     | 9,230  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | VN2                 |       | 16,340 |     |     |     | 16,340 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | VN3                 |       | 24,080 |     |     |     | 24,080 | C#*D#*E#*F# |
| 6    |                     |       |        |     |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 7    | VE1                 |       | 22,300 |     |     |     | 22,300 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | VE2                 |       | 9,000  |     |     |     | 9,000  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | VE3                 |       | 10,410 |     |     |     | 10,410 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | VE4 Jardinera       |       | 5,130  |     |     |     | 5,130  | C#*D#*E#*F# |
| 11   |                     |       |        |     |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 12   | VS1                 |       | 18,900 |     |     |     | 18,900 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | VS2                 |       | 25,550 |     |     |     | 25,550 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | VS3                 |       | 10,330 |     |     |     | 10,330 | C#*D#*E#*F# |
| 15   |                     |       |        |     |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 16   | VO1                 |       | 18,270 |     |     |     | 18,270 | C#*D#*E#*F# |
| 17   |                     |       |        |     |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 18   | VC Zona central     |       | 62,260 |     |     |     | 62,260 | C#*D#*E#*F# |
| 19   | ENTRADES CARRER     | T     |        |     |     |     |        |             |
| 20   | E6 Entrada carrer   |       | 6,580  |     |     |     | 6,580  | C#*D#*E#*F# |
| 21   | E7 Entrada vianants |       | 6,210  |     |     |     | 6,210  | C#*D#*E#*F# |



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 244,590

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 4 | P9F9-ZT2G | m2 | Paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó , Llosa trama 40*40*12 color gris, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri dela DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, rebliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix inclòs amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm. Inclòs també, el reblimenr dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembra en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i reblert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%. Inclou la part proporcional de material i de mà d'obra per retalls i adpatació als perímetres del jardí. Inclou part proporcional de retall de formes corbes. |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Núm. | Text           | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | EXTERIOR SOLAR |       |         |     |     |     |         |             |
| 2    | N1             |       | 78,190  |     |     |     | 78,190  | C#*D##E##F# |
| 3    | N2             |       | 97,990  |     |     |     | 97,990  | C#*D##E##F# |
| 4    | N3             |       | 76,160  |     |     |     | 76,160  | C#*D##E##F# |
| 5    |                |       |         |     |     |     |         | C#*D##E##F# |
| 6    | E1             |       | 79,100  |     |     |     | 79,100  | C#*D##E##F# |
| 7    | E2             |       | 111,650 |     |     |     | 111,650 | C#*D##E##F# |
| 8    | E4             |       | 91,350  |     |     |     | 91,350  | C#*D##E##F# |
| 9    | E5             |       | 19,830  |     |     |     | 19,830  | C#*D##E##F# |
| 11   | S1             |       | 92,600  |     |     |     | 92,600  | C#*D##E##F# |
| 12   | S2             |       | 44,100  |     |     |     | 44,100  | C#*D##E##F# |
| 13   | S3             |       | 23,520  |     |     |     | 23,520  | C#*D##E##F# |
| 14   |                |       |         |     |     |     |         | C#*D##E##F# |
| 15   | O1             |       | 90,090  |     |     |     | 90,090  | C#*D##E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 804,580

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 5 | P9F9-ZT2D | m2 | Increment color desierto en paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó , Llosa trama 40*40*12 color gris, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri dela DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, rebliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm.inclòs el reblimenr dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembra en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i reblert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5% |  |  |  |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| Núm. | Text           | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula              |
|------|----------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|----------------------|
| 1    | EXTERIOR SOLAR |       |         |     |     |     |         |                      |
| 2    | N1             |       | 78,190  |     |     |     | 78,190  | C#*D##E##F#          |
| 3    | N2             |       | 97,990  |     |     |     | 97,990  | C#*D##E##F#          |
| 4    | N3             |       | 76,160  |     |     |     | 76,160  | C#*D##E##F#          |
| 5    |                |       |         |     |     |     |         | C#*D##E##F#          |
| 6    | E1             |       | 79,100  |     |     |     | 79,100  | C#*D##E##F#          |
| 7    | E2             |       | 111,650 |     |     |     | 111,650 | C#*D##E##F#          |
| 8    | E4             |       | 93,540  |     |     |     | 93,540  | C#*D##E##F#          |
| 9    | E5             |       | 19,830  |     |     |     | 19,830  | C#*D##E##F#          |
| 11   | S1             |       | 92,600  |     |     |     | 92,600  | C#*D##E##F#          |
| 12   | S2             |       | 44,100  |     |     |     | 44,100  | C#*D##E##F#          |
| 13   | S3             |       | 23,520  |     |     |     | 23,520  | C#*D##E##F#          |
| 14   |                |       |         |     |     |     |         | C#*D##E##F#          |
| 15   | O1             |       | 90,090  |     |     |     | 90,090  | C#*D##E##F#          |
| 16   | Subtotal       | S     |         |     |     |     | 806,770 | SUMSUBTOT AL(G1:G15) |

EUR

AMIDAMENTS

|                 |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |     |          |             |
|-----------------|-----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|----------|-------------|
| 17              | Porcentaje 'A origen' | P     | -50,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |     |     | -403,385 |             |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |     | 403,385  |             |
| 6               | P9D5-1ZVD0            | m2    | Paviment llosa formigó , tipus Vulcano 20*20*4 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |     |     |          |             |
| Núm.            | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL    | Fórmula     |
| 1               | VORERES               | T     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |     |          |             |
| 2               | VN1                   |       | 9,230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |     | 9,230    | C#*D#*E#*F# |
| 3               | VN2                   |       | 16,340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 16,340   | C#*D#*E#*F# |
| 4               | VN3                   |       | 24,080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 24,080   | C#*D#*E#*F# |
| 5               |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |     |          | C#*D#*E#*F# |
| 6               | VE1                   |       | 22,300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 22,300   | C#*D#*E#*F# |
| 7               | VE2                   |       | 9,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |     | 9,000    | C#*D#*E#*F# |
| 8               | VE3                   |       | 10,410                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 10,410   | C#*D#*E#*F# |
| 10              | VS1                   |       | 18,900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 18,900   | C#*D#*E#*F# |
| 11              | VS2                   |       | 25,550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 25,550   | C#*D#*E#*F# |
| 12              | VS3                   |       | 10,330                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 10,330   | C#*D#*E#*F# |
| 13              |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |     |          | C#*D#*E#*F# |
| 14              | VO1                   |       | 18,270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 18,270   | C#*D#*E#*F# |
| 15              |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |     |          | C#*D#*E#*F# |
| 16              | VC Zona central       |       | 62,260                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 62,260   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |     | 226,670  |             |
| 7               | P9D5-1ZV40            | m2    | Paviment llosa formigó , tipus Vulcano 60*40*5 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes i talls de peces per formar superfície alabeada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |     |     |          |             |
| Núm.            | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL    | Fórmula     |
| 1               | Lloses                |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |     |          |             |
| 2               | E6 Entrada carrer     |       | 8,750                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |     | 8,750    | C#*D#*E#*F# |
| 3               | E7 Entrada vianants   |       | 6,210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |     |     | 6,210    | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |     | 14,960   |             |
| 8               | P9F9-ZTTD             | m2    | Paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó , Llosa trama 40*40*12 color desiertos, amb tacs Terano marfil, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri dela DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, reblliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix, inclòs, amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm. Inclòs també, el rebllimenr dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembla en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N i rebllert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, criat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5% . Inclou part proporcional de retall de formes corbes. |       |     |     |          |             |
| Núm.            | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL    | Fórmula     |
| 1               | E3 Pas vianants       |       | 19,230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |     |     | 19,230   | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |     |     | 19,230   |             |
| 9               | P9D5-1ZESA            | ml    | Paviment llosa formigó , tipus grao step 120*42*15 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes i talls de peces per formar superfície alabeada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |     |     |          |             |
| Núm.            | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL    | Fórmula     |
| 1               | rampa vianants        |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000 |     |     | 4,000    | C#*D#*E#*F# |

## AMIDAMENTS

2 entrad cotxes 5,000 1,200 6,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **10,000**

10 P92A-ZGDO m3 Subbase plana drenant de 35 cm, formada per grava i graveta de mides 20/32, neta, sense finsl, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

| Núm. | Text            | Tipus | [C]     | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|---------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | EXTERIOR SOLAR  |       |         |       |     |     |        |             |
| 2    | N1              |       | 78,190  | 0,350 |     |     | 27,367 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | N2              |       | 97,990  | 0,350 |     |     | 34,297 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | N3              |       | 76,160  | 0,350 |     |     | 26,656 | C#*D#*E#*F# |
| 5    |                 |       |         |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 6    | E1              |       | 79,100  | 0,350 |     |     | 27,685 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | E2              |       | 111,650 | 0,350 |     |     | 39,078 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | E4              |       | 93,540  | 0,350 |     |     | 32,739 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | E5              |       | 19,830  | 0,350 |     |     | 6,941  | C#*D#*E#*F# |
| 11   | S1              |       | 92,600  | 0,350 |     |     | 32,410 | C#*D#*E#*F# |
| 12   | S2              |       | 44,100  | 0,350 |     |     | 15,435 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | S3              |       | 23,520  | 0,350 |     |     | 8,232  | C#*D#*E#*F# |
| 14   |                 |       |         |       |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 15   | O1              |       | 90,090  | 0,350 |     |     | 31,532 | C#*D#*E#*F# |
| 16   | E3 Pas vianants |       | 19,230  | 0,350 |     |     | 6,731  | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **289,103**

11 P924-ZP73 m2 Subbase de gruixària variable entre 5 i 22 cm d'acord el pendent de l'explanada, de graveta 8/16, rentada i neta sense fins, amb la part superior horitzontal i la inferior amb pendent del 2% cap a l'eix del vial.

| Núm. | Text            | Tipus | [C]     | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|---------|--------|-------|-----|---------|-------------|
| 1    | EXTERIOR SOLAR  |       |         |        |       |     |         |             |
| 2    | N1              |       | 78,190  |        |       |     | 78,190  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | N2              |       | 97,990  |        |       |     | 97,990  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | N3              |       | 76,160  |        |       |     | 76,160  | C#*D#*E#*F# |
| 5    |                 |       |         |        |       |     |         | C#*D#*E#*F# |
| 6    | E1              |       | 79,100  |        |       |     | 79,100  | C#*D#*E#*F# |
| 7    | E2              |       | 111,650 |        |       |     | 111,650 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | E4              |       | 93,540  |        |       |     | 93,540  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | E5              |       | 19,830  |        |       |     | 19,830  | C#*D#*E#*F# |
| 11   | S1              |       | 92,600  |        |       |     | 92,600  | C#*D#*E#*F# |
| 12   | S2              |       | 44,100  |        |       |     | 44,100  | C#*D#*E#*F# |
| 13   | S3              |       | 23,520  |        |       |     | 23,520  | C#*D#*E#*F# |
| 14   |                 |       |         |        |       |     |         | C#*D#*E#*F# |
| 15   | O1              |       | 90,090  |        |       |     | 90,090  | C#*D#*E#*F# |
| 16   | E3 Pas vianants |       | 19,230  |        |       |     | 19,230  | C#*D#*E#*F# |
| 19   | dren nord       |       | 1,000   | 36,000 | 0,200 |     | 7,200   | C#*D#*E#*F# |
| 20   | dren est        |       | 1,000   | 26,270 | 0,200 |     | 5,254   | C#*D#*E#*F# |
| 21   | dren sud est    |       | 1,000   | 35,550 | 0,200 |     | 7,110   | C#*D#*E#*F# |
| 22   | dren oest       |       | 1,000   | 13,340 | 0,200 |     | 2,668   | C#*D#*E#*F# |
| 23   | dren oest       |       | 1,000   | 19,840 | 0,200 |     | 3,968   | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **852,200**

12 P7B1-6Q3E m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir

| Núm. | Text           | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | EXTERIOR SOLAR |       |        |     |     |     |        |             |
| 2    | N1             |       | 78,190 |     |     |     | 78,190 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|    |                 |         |         |              |
|----|-----------------|---------|---------|--------------|
| 3  | N2              | 97,990  | 97,990  | C#*D##*E##F# |
| 4  | N3              | 76,160  | 76,160  | C#*D##*E##F# |
| 5  |                 |         |         | C#*D##*E##F# |
| 6  | E1              | 79,100  | 79,100  | C#*D##*E##F# |
| 7  | E2              | 111,650 | 111,650 | C#*D##*E##F# |
| 8  | E4              | 93,540  | 93,540  | C#*D##*E##F# |
| 9  | E5              | 19,830  | 19,830  | C#*D##*E##F# |
| 11 | S1              | 92,600  | 92,600  | C#*D##*E##F# |
| 12 | S2              | 44,100  | 44,100  | C#*D##*E##F# |
| 13 | S3              | 23,520  | 23,520  | C#*D##*E##F# |
| 14 |                 |         |         | C#*D##*E##F# |
| 15 | O1              | 90,090  | 90,090  | C#*D##*E##F# |
| 16 | E3 Pas vianants | 19,230  | 19,230  | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 826,000

13 P7B1-6Q3H m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

| Núm. | Text            | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula      |
|------|-----------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|--------------|
| 1    | EXTERIOR SOLAR  |       |         |     |     |     |         |              |
| 2    | N1              |       | 78,190  |     |     |     | 78,190  | C#*D##*E##F# |
| 3    | N2              |       | 97,990  |     |     |     | 97,990  | C#*D##*E##F# |
| 4    | N3              |       | 76,160  |     |     |     | 76,160  | C#*D##*E##F# |
| 5    |                 |       |         |     |     |     |         | C#*D##*E##F# |
| 6    | E1              |       | 79,100  |     |     |     | 79,100  | C#*D##*E##F# |
| 7    | E2              |       | 111,650 |     |     |     | 111,650 | C#*D##*E##F# |
| 8    | E4              |       | 93,540  |     |     |     | 93,540  | C#*D##*E##F# |
| 9    | E5              |       | 19,830  |     |     |     | 19,830  | C#*D##*E##F# |
| 11   | S1              |       | 92,600  |     |     |     | 92,600  | C#*D##*E##F# |
| 12   | S2              |       | 44,100  |     |     |     | 44,100  | C#*D##*E##F# |
| 13   | S3              |       | 23,520  |     |     |     | 23,520  | C#*D##*E##F# |
| 14   |                 |       |         |     |     |     |         | C#*D##*E##F# |
| 15   | O1              |       | 90,090  |     |     |     | 90,090  | C#*D##*E##F# |
| 16   | E3 Pas vianants |       | 19,230  |     |     |     | 19,230  | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 826,000

14 P9ER-I3HZ m2 Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula      |
|------|------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|--------------|
| 1    | Vorera d'entrada |       | 1,000 | 6,000 | 2,600 |     | 15,600 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 15,600

15 P980-FELA u Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula      |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|
| 1    | Vorera d'entrada |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 P982-B35S m Rampa per a gual de vehicles-20 amb peça de pedra natural de forma recta, de 20x80x25 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text             | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Vorera d'entrada |       | 1,000 | 6,000 |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |       |       |     |     | 6,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0V | VARIS          |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P9B4-ZTPB | m  | Delimitació de la vora d'unió entre els dos paviments amb una junta de doble platina de llautó de 5*30 mm amb massilla elàstica de 8 mm entre ambdues i una franja de 30 cm d'amplària de marbre blanc Macael, escollit de 2 cm, amb una cara polida i matisada, acabat C2, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm², col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8. |

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Replans |       | 3,000 | 1,200 |     |     | 3,600 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |       |     |     | 3,600 |             |

|   |          |   |                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | K9GZAA81 | m | Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text | Tipus | [C]     | [D]      | [E]   | [F]    | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|---------|----------|-------|--------|--------|-------------|
| 1               |      | C     | Unitats | Longitud | Ample | Alçada |        |             |
| 2               | B08  |       | 3,000   | 5,300    |       |        | 15,900 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |         |          |       |        | 15,900 |             |

|   |           |   |                                             |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | P9P0-ZPAA | m | Paviment senyalitzador recorreguts adaptats |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | B03     |       | 2,000 | 1,500 | 3,000 |     | 9,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | 101-100 |       | 1,000 | 1,000 | 3,000 |     | 3,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |       |       |     | 12,000 |             |

|   |           |    |                                                                                  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P9M5-608Q | m2 | Paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix sobre el paviment de formigó |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text                                         | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|----------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1               | PBM01 VESTÍBUL                               |       | 36,400 |     |     |     | 36,400  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | PBM02 MAGATZEM                               |       | 32,000 |     |     |     | 32,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | PBM03 PASSADÍS                               |       | 6,740  |     |     |     | 6,740   | C#*D#*E#*F# |
| 4               | PBM04 GRUP ELECTRÒGEN                        |       | 15,200 |     |     |     | 15,200  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | PBM05 BOMBA DE CALOR - CONTROL AIGÜES GRISES |       | 25,620 |     |     |     | 25,620  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                              |       |        |     |     |     | 115,960 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 10 | APLACATS       |

AMIDAMENTS

NIVELL 4 0A INTERIORS

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P83E7-9KM4 | m2 | Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent |

| Núm. | Text                                   | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula      |
|------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|--------------|
| 1    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ |       | 1,000 | 2,300 | 2,300 |     | 5,290  | C#*D##*E##F# |
| 2    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ |       | 1,000 | 2,200 | 2,300 |     | 5,060  | C#*D##*E##F# |
| 3    | P108 LAVABOS MASCULINS                 |       | 2,000 | 3,920 | 2,200 |     | 17,248 | C#*D##*E##F# |
| 4    | P108 LAVABOS MASCULINS                 |       | 2,000 | 4,190 | 2,200 |     | 18,436 | C#*D##*E##F# |
| 5    | P111 LAVABO FEMIENÍ                    |       | 2,000 | 4,740 | 2,200 |     | 20,856 | C#*D##*E##F# |
| 6    | P111 LAVABO FEMIENÍ                    |       | 2,000 | 4,000 | 2,200 |     | 17,600 | C#*D##*E##F# |
| 7    | P204 MENJADOR / OFFICE VIDRE           |       | 1,000 | 2,120 | 2,200 |     | 4,664  | C#*D##*E##F# |
| 8    | P204 MENJADOR / OFFICE                 |       | 1,000 | 1,360 | 2,200 |     | 2,992  | C#*D##*E##F# |
| 9    | P208 LAVABO ADAPTAT                    |       | 2,000 | 2,820 | 2,200 |     | 12,408 | C#*D##*E##F# |
| 10   | P208 LAVABO ADAPTAT                    |       | 2,000 | 2,800 | 2,200 |     | 12,320 | C#*D##*E##F# |
| 11   | P208 LAVABO ADAPTAT                    |       | 2,000 | 0,620 | 2,200 |     | 2,728  | C#*D##*E##F# |
| 12   |                                        |       |       |       |       |     |        | C#*D##*E##F# |
| 13   |                                        |       |       |       |       |     |        | C#*D##*E##F# |
| 14   |                                        |       |       |       |       |     |        | C#*D##*E##F# |
| 15   |                                        |       |       |       |       |     |        | C#*D##*E##F# |
| 16   |                                        |       |       |       |       |     |        | C#*D##*E##F# |
| 17   |                                        |       |       |       |       |     |        | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT119,602

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 10 APLACATS  
NIVELL 4 0B EXTERIORS

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P8314-H7SQ | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra |

| Núm. | Text       | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula      |
|------|------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|--------------|
| 1    | Façana sud |       | 1,000 | 3,650 | 2,500 |     | 9,125 | C#*D##*E##F# |
| 2    | Façana est |       | 1,000 | 2,600 | 2,500 |     | 6,500 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT15,625

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P8314-ZSSQ | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra |
|---|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text       | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula      |
|------|------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|--------------|
| 1    | Façana sud |       | 1,000 | 3,650 | 0,700 |     | 2,555 | C#*D##*E##F# |
| 2    | Façana est |       | 1,000 | 2,600 | 0,700 |     | 1,820 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT4,375

AMIDAMENTS

3 P8314-ZZSQ m Sòcol de façana exterior, format per una peça de marxapeu inclinada i una altra frontal, vertical de marbre de 2 cm, Macael Blanc pur escollit. Fixat amb grapes. Cantell pilastre, amb una cara polida i abrillantada i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra. Amplària aprox 0.20+ 0.20 m

| Núm.            | Text        | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1               | Façana sud  |       | 1,000 | 3,400 |     |     | 3,400 | C#*D##*E##*F# |
| 2               | Façana oest |       | 1,000 | 5,100 |     |     | 5,100 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |       |       |     |     | 8,500 |               |

4 P8KD-653G m Substitució d'escopidor deteriorat d'ampit de finestra de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra

| Núm.            | Text                      | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|---------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1               | CAN CABOT                 |       |       |       |     |     |        |               |
| 2               | FAÇANA SUD PORTA NOVA     |       | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000  | C#*D##*E##*F# |
| 3               | FAÇANA SUD BALCONERA      |       | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F# |
| 4               | FAÇANA NORD REIXA PBM22   |       | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000  | C#*D##*E##*F# |
| 6               | FAÇANA EST PBM22 PORTA    |       | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F# |
| 7               | FAÇANA EST PBM22 FINESTRA |       | 1,000 | 1,600 |     |     | 1,600  | C#*D##*E##*F# |
| 8               | FAÇANA OEST P19           |       | 3,000 | 1,300 |     |     | 3,900  | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                           |       |       |       |     |     | 11,500 |               |

5 P8KB-464X m Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10

| Núm.            | Text                      | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|---------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1               | CAN CABOT                 |       |       |       |     |     |       |               |
| 2               | FAÇANA SUD BALCONERA      |       | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3               | FAÇANA NORD REIXA PBM22   |       | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 5               | FAÇANA EST PBM22 PORTA    |       | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 6               | FAÇANA EST PBM22 FINESTRA |       | 1,000 | 1,600 |     |     | 1,600 | C#*D##*E##*F# |
| 7               | FAÇANA OEST P19           |       | 3,000 | 1,300 |     |     | 3,900 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                           |       |       |       |     |     | 9,500 |               |

6 P824-3R4T m2 Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|---------------|
| 1               | Gossera |       | 1,000 | 3,000 | 2,000 |     | 6,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |       |       |     | 6,000 |               |

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 11 SANITARIS  
NIVELL 4 0A LAVABOS

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                   |
|------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PJ117-ZATV | u  | Lavabo adaptat de porcellana esmaltada, model tipus Accés de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell amb possibilitat d'encastar |

| Núm. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

## AMIDAMENTS

Pàg.: 84

|   |              |       |       |               |
|---|--------------|-------|-------|---------------|
| 1 | P208 Adaptat | 1,000 | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2 | PB04         | 1,000 | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

- 2 PJ117-3BTV u Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **4,000**

- 3 KJ23ZMTA u Aixeta adaptada al us de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | PB04                   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

- 4 KJ2ZN42K u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | PB04                   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

- 5 KJ2ZE121 u Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | PB04                   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

- 6 PJ3D-3FKU u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de 1\*1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | PB04                   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **6,000**

- 7 EJ331151 u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat



## AMIDAMENTS

| Núm.            | Text                | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | P113-116 - P218-219 |       | 12,000 |     |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P312                |       | 3,000  |     |     |     | 3,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P311                |       | 3,000  |     |     |     | 3,000  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | P106-110            |       | 5,000  |     |     |     | 5,000  | C#*D#*E#*F# |
| 6               | P209-212            |       | 4,000  |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |        |     |     |     | 27,000 |             |

Obra 01 CAN CABOTET -  
 Capítol 01 OBRA PRINCIPAL  
 NIVELL 3 11 SANITARIS  
 NIVELL 4 0B INODORS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                        |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | KJ2ZN42K | u  | Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' |

| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4               | PB04                   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |       |     |     |     | 6,000 |             |

2 KJ2ZE121 u Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''

| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4               | PB04                   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |       |     |     |     | 6,000 |             |

3 KJ4ZU010 u Portarotlles de porcellana blanca per encastar

| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4               | PB04                   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |       |     |     |     | 6,000 |             |

4 PJ215-3CS3 u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2''

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB04                   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 5 EJ14ZSWM u Bastidor para Inodoro suspendido de porcelana vitrificada, mecanismos de descarga y alimentación incorporados, con los elementos de fijación y soporte mural. Las cisternas dispondrán de doble mecanismo silencioso de descarga. Las cisternas serán empotradas del tipo "Gerberit" duofix. Dispondrán de válvula de llenado y flotador silenciosos. La tapa del pulsador será de acero inoxidable antivandalismo.

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB04                   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 6 EJ14ZB21 u Vàter suspès de porcellana vitrificada, tipus Dama Senso de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silencioso de descàrrega. Les cisternes seran encastades del tipus "Gerberit" duofix amb bastidor propi o similar. Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del pulsador serà d'acer inoxidable antivandalisme.

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB04                   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra 01 CAN CABOTET -  
 Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
 NIVELL 3 11 SANITARIS  
 NIVELL 4 0C URINARIS

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                  |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | KJ16B21A | u  | Urinario de porcelana vitrificada con evacuación sifónica y alimentación integrada, de color blanco, precio superior, colocado con fijaciones murales y a un ramal de plomo |

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 2 KJ361411 u Desagüe recto para urinario mural, con rejilla incorporada, de latón de diámetro 3/4", roscado a un sifón de latón cromado

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 3 KJ36B14F u Sifón de botella para urinario mural, de latón cromado, de diámetro 1" con enlace de diámetro 25 mm, soldado a un ramal de plomo

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 4 KJ268111 u Fluxor para urinario, mural, montado superficialmente, con grifo de regulación y tubo de enlace, de latón cromado, precio superior, con entrada de 1/2''

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5 EJ26A121 u Codo de enlace para urinario, mural, montado superficialmente, de latón cromado, precio alto, con entrada de 1/2''

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6 EJ14ZSWU u Bastidor per a urinari suspès amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silencioso de descàrrega, mecanisme encastat del tipus "Gerberit" duofix . Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del polsador serà d'acer inoxidable antivandalisme.

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 7 EJ1Z3B12 u Tapatubos de alimentación, montado en urinario mural de porcelana vitrificada de color blanco, precio alto

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 8 EJ2ZU005 u Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 CAN CABOTET -  
 Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
 NIVELL 3 11 SANITARIS  
 NIVELL 4 0D DUTXA

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                    |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PJ212-3M1H | u  | Aixeta mescladora per a banyera/dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon |

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 PJ2Z6-3Y75 u Suport amb ròtula per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 PJ2Z7-3YAV u Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2'', d'alumini anoditzat, preu mitjà

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 PJ2Z5-3YAB u Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2'', de llautó cromat, preu mitjà

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 PJ36-3E2D u Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P208 Adaptat           |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 PJ119-3CK0 u Plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat mat, de 700x700 mm, de color fort, preu mitjà, encastat al paviment

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 PJ119-3CIS u Plat de dutxa quadrat de material acrílic, de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P208 Adaptat |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -        |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL       |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS            |
| NIVELL 4 | 0E | AIGUERES I SAFAREIGS |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EJ18LFAL | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i <=50 cm d'amplària, preu superior, col.locada sobre moble |

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | P204 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |          |   |                                                                                                                                               |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EJ28112G | u | Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | P204 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |          |   |                                                                                                                              |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | EJ23P121 | u | Broc per a lavabo, de llautó cromat, muntat superficialment sobre taulell o aparell sanitari, preu alt, amb entrada de 1/2'' |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | P204 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | PJ3D-3FKU | u | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de 1*1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | P204 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |          |   |                                                                                                                                              |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | KJ2ZE121 | u | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2'' |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | P204 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |          |   |                                                                                                                              |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | EJ331151 | u | Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | P204 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS      |

AMIDAMENTS

| NIVELL 4 |            | 0F | ABOCADORS                                                                                                                                                               |       |
|----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| NÚM.     | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                              |       |
| 1        | KJ2A8125   | u  | Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" |       |
|          |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                       | 1,000 |
| 2        | KJ39B7DG   | u  | Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC                                                                                  |       |
|          |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                       | 1,000 |
| 3        | KJ2ZN42K   | u  | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"                                                         |       |
|          |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                       | 1,000 |
| 4        | KJ2ZE121   | u  | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"                              |       |
|          |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                       | 1,000 |
| 5        | PJ186-3CNH | u  | Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació                    |       |
|          |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                       | 1,000 |
| 6        | PJ187-3CPJ | u  | Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt                                                               |       |
|          |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                       | 1,000 |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS      |
| NIVELL 4 | 0H | CLAUS DE PAS   |

| NÚM.            | CODI     | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                            |     |     |     |       |             |
|-----------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | KJ2ZZ1PA | u     | Aixeta de pas, encastrada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1" i entrada de 1"     |     |     |     |       |             |
| Núm. Text       |          | Tipus | [C]                                                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | P108     |       | 2,000                                                                                                 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P109     |       | 2,000                                                                                                 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                       |     |     |     | 4,000 |             |
| 2               | KJ2ZZ34A | u     | Aixeta de pas, encastrada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4" |     |     |     |       |             |
| Núm. Text       |          | Tipus | [C]                                                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | PB04     |       | 2,000                                                                                                 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P108     |       | 2,000                                                                                                 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P109     |       | 2,000                                                                                                 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                                       |     |     |     | 6,000 |             |
| 3               | KJ2Z4127 | u     | Aixeta de pas, encastrada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2              |     |     |     |       |             |
| Núm. Text       |          | Tipus | [C]                                                                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | PB04     |       | 2,000                                                                                                 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|                 |          |       |                                                                                           |     |     |     |        |             |
|-----------------|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 2               | P108     |       | 8,000                                                                                     |     |     |     | 8,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P109     |       | 8,000                                                                                     |     |     |     | 8,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                           |     |     |     | 18,000 |             |
| 4               | KJ2Z4125 | u     | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8 |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text     | Tipus | [C]                                                                                       | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | PB04     |       | 3,000                                                                                     |     |     |     | 3,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P108     |       | 6,000                                                                                     |     |     |     | 6,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P109     |       | 6,000                                                                                     |     |     |     | 6,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |                                                                                           |     |     |     | 15,000 |             |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -        |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL       |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS            |
| NIVELL 4 | 0J | EQUIPAMENTS ADAPTATS |

|                 |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |       |             |
|-----------------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| NÚM.            | CODI         | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |       |             |
| 1               | PJ46-U020    | u     | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     |       |             |
| Núm.            | Text         | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | PB04 Adaptat |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P208 Adaptat |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     | 2,000 |             |
| 2               | PJ46-ZTWA    | u     | Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |     |       |             |
| Núm.            | Text         | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | PB04 Adaptat |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P208 Adaptat |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     | 2,000 |             |
| 3               | PJ46-ZKAA    | u     | Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) Secció SUA3.2 Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF.<br>El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat.<br>Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a l'usuari que la crida s'ha produït.<br>o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis.<br>o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient. Segons norma ISO 21542<br>''el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm''.<br>o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT.<br>o Els tiradors de muntatge en superfície<br>o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma |     |     |     |       |             |

Elements inclosos

1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V

EUR

## AMIDAMENTS

2. Tiradors de sostre
3. Punt de reinici (RESET) amb brunzidor
4. Pilot lluminós exterior amb brunzidor
5. Etiqueta de "WC discapacitats"
6. 2 caixes simples d'instal·lació
7. 1 caixa doble d'instal·lació

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PB04 Adaptat |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P208 Adaptat |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 4 PP44-Z210 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | PB04 Adaptat |       | 2,000 | 10,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P208 Adaptat |       | 2,000 | 40,000 |     |     | 80,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 100,000

- 5 EJ14ZSWN u Bastidor para barras de minusválidos empotrado en paredes de cartón yeso "Gerberit" duofix .

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PB04 Adaptat |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P208 Adaptat |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL    |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS         |
| NIVELL 4 | OK | RESTA EQUIPAMENTS |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                     |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PC16-5NMI | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta |

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 |       | 1,000 | 1,800 | 1,000 |     | 1,800 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P109 |       | 1,000 | 1,800 | 1,000 |     | 1,800 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 3,600

- 2 PC16-ZMAA u Miralls inclinats, model accessibles de 40/60\*80 cm aprox. lluna incolora de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PB04 Adaptat |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | P208 Adaptat |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

- 3 PJ42-ZDB0 u Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques



## AMIDAMENTS

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | PB04 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | P108 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | P109 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | P208 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

6,000

- 4 PJ43-ZDB1 u Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col.locat amb fixacions mecàniques

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | PB04 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | P108 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | P109 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | P208 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT

6,000

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 12 | FUSTERIA       |
| NIVELL 4 | 0A | EXTERIOR       |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PA18-ZV20 | u  | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 110*204 cm aprox. forat obra.</p> |

| Núm. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | 12.01   |       |       |     |     |     |       |               |
| 2    | PB06    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | PB07    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | PB07-08 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 5    | PB11    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 6    | PB13    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 5,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | PA18-ZV21 | u | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 110*235 cm aprox. forat obra.</p> |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | 12.01 a |       |       |     |     |     |       |               |
| 2    | PB13    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 3 | PA18-ZV10 | u | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*110 cm aprox. forat obra</p> |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | 12.03 |       |       |     |     |     |       |               |
| 2    | P110  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | PA18-ZV14 | u | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 45*110 cm aprox. forat obra</p> |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm.            | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.04 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | P110  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 5 | PA14-ZB20 | u | <p>Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 120*330 cm forat obra</p> |  |  |  |  |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm.            | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.05 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | P105  |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |     |     |     | 2,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 6 | PA14-ZB21 | u | <p>Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc</p> <p>EUR</p> |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

DOC IV 31/08/2026 Pàgina 100 de 1170

AMIDAMENTS

amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge  
Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.  
Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols  
Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.  
Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.  
Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4  
Estanquitat a l'aigua Classe 9A  
Resistència al vent Classe c5  
Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
U finestra = 1.0 W/m2k  
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.  
Ferratges oscil·lobatents:  
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002  
Comprovar mesures dels buits en obra.  
Mides aprox. 120\*330 cm forat obra

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.05 a |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | P108    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P110    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4               | P111    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |     |     |     | 3,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 | PA14-ZB22 | u | Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   |           |   | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*330 cm forat obra |

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.05 b |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | P107    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P108    |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |     |     |     | 4,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | PA18-ZV11 | u | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.                                                                                                                                                                                 |
|   |           |   | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a |

AMIDAMENTS

l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.  
Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols  
Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.  
Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.  
Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4  
Estanquitat a l'aigua Classe 9A  
Resistència al vent Classe c5  
Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
U finestra = 1.0 W/m2k  
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.  
Ferratges oscil·lobatents:  
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002  
Comprovar mesures dels buits en obra.  
Mides aprox. 60\*110 cm aprox. forat obra

| Núm.            | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | 12.07 |       |       |     |     |     |        |             |
| 2               | P204  |       | 3,000 |     |     |     | 3,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P205  |       | 3,000 |     |     |     | 3,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | P206  |       | 9,000 |     |     |     | 9,000  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | P207  |       | 3,000 |     |     |     | 3,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |     |     |     | 18,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | PA18-ZV12 | u | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   |           |   | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra |

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.07 a |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | P208    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 | PA18-ZV13 | u | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|   |           |   | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 98

Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.  
 Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprímació i fons a l'aigua.  
 Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4  
 Estanquitat a l'aigua Classe 9A  
 Resistència al vent Classe c5  
 Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
 U finestra = 1.0 W/m2k  
 U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.  
 Ferratges oscil·lobatents:  
 Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002  
 Comprovar mesures dels buits en obra.  
 Mides aprox. 60\*110 cm aprox. forat obra

| Núm. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 12.07 b |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | P207    |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P209    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | P210    |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

5,000

11 PA18-ZV15 u

Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.

Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge  
 Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.  
 Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols  
 Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.  
 Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprímació i fons a l'aigua.  
 Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4  
 Estanquitat a l'aigua Classe 9A  
 Resistència al vent Classe c5  
 Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
 U finestra = 1.0 W/m2k  
 U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.  
 Ferratges oscil·lobatents:  
 Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
 Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002  
 Comprovar mesures dels buits en obra.  
 Mides aprox. 90\*165 cm aprox. forat obra. amb 1 full FIX vidre traslucid.

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 12.08 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | P110  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

12 PA18-ZV22 u

Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .

Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge  
 Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.  
 Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols  
 Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.  
 Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprímació i fons a l'aigua.

AMIDAMENTS

Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4  
Estanquitat a l'aigua Classe 9A  
Resistència al vent Classe c5  
Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
U finestra = 1.0 W/m2k  
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.  
Ferratges oscil·lobatents:  
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002  
Comprovar mesures dels buits en obra.  
Mides aprox. 120\*185 cm aprox. forat obra.

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 12.09 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | P205  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P210  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | PA18-ZV23 | u | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb vidre traslucid                                            |
|    |           |   | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge |
|    |           |   | Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.                                                             |
|    |           |   | Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols                                                                                                                                                                                                                |
|    |           |   | Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.                                                                                                                                                                                                                                    |
|    |           |   | Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.                                                                                                                                                                                                    |
|    |           |   | Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4                                                                                                                                                                                                                                 |
|    |           |   | Estanquitat a l'aigua Classe 9A                                                                                                                                                                                                                                             |
|    |           |   | Resistència al vent Classe c5                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |           |   | Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.                                                                                                                                                                                                                                |
|    |           |   | U finestra = 1.0 W/m2k                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    |           |   | U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.                                                                                                                                                                                                              |
|    |           |   | Ferratges oscil·lobatents:                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    |           |   | Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |           |   | Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002                                                                                                                                                                                                                        |
|    |           |   | Comprovar mesures dels buits en obra.                                                                                                                                                                                                                                       |
|    |           |   | Mides aprox. 100*195 cm aprox. forat obra. amb vidre traslucid                                                                                                                                                                                                              |

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 12.10                 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | P101 - Caixa d'escala |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | P201 - Caixa d'escala |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 | PA18-ZV24 | u | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    |           |   | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A |

AMIDAMENTS

Resistència al vent Classe c5  
Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
U finestra = 1.0 W/m2k  
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.  
Ferratges oscil·lobatents:  
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002  
Comprovar mesures dels buits en obra.  
Mides aprox. 80-132 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents, 3 vidres per fulla.

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula      |
|------|----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|
| 1    | 12.11 CAN CABOT DE LA CREU |       |       |     |     |     |       |              |
| 2    | PB FAÇANA OEST             |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##F# |
| 3    | P1a FAÇANA OEST            |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D##*E##F# |
| 4    | P1a FAÇANA NORD            |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

15 PA18-ZV25 u Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .

Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge  
Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.  
Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols  
Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.  
Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.  
Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4  
Estanquitat a l'aigua Classe 9A  
Resistència al vent Classe c5  
Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
U finestra = 1.0 W/m2k  
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.  
Ferratges oscil·lobatents:  
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002  
Comprovar mesures dels buits en obra.  
Mides aprox. 90\*160 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents,2 vidres, amb un fixe superior amb 2 vidres.

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula      |
|------|----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|
| 1    | 12.12 CAN CABOT DE LA CREU |       |       |     |     |     |       |              |
| 2    | PB FAÇANA EST              |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##F# |
| 3    | P1a FAÇANA EST             |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

16 PA18-ZV26 u Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .

Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge  
Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.  
Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols  
Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.  
Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.  
Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4  
Estanquitat a l'aigua Classe 9A



AMIDAMENTS

Resistència al vent Classe c5  
Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
U finestra = 1.0 W/m2k  
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.  
Ferratges oscil·lobatents:  
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002  
Comprovar mesures dels buits en obra.  
Mides aprox. 70\*90 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe translúcid.

| Núm.            | Text                       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula      |
|-----------------|----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|
| 1               | 12.13 CAN CABOT DE LA CREU |       |       |     |     |     |       |              |
| 2               | P1ª FAÇANA EST             |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |       |       |     |     |     | 1,000 |              |

17 PA18-ZV27 u

Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .

Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge  
Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.  
Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols  
Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.  
Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.  
Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4  
Estanquitat a l'aigua Classe 9A  
Resistència al vent Classe c5  
Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
U finestra = 1.0 W/m2k  
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.  
Ferratges oscil·lobatents:  
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002  
Comprovar mesures dels buits en obra.  
Mides aprox. 70\*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe translúcid.

| Núm.            | Text                       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula      |
|-----------------|----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|
| 1               | 12.14 CAN CABOT DE LA CREU |       |       |     |     |     |       |              |
| 2               | P1ª FAÇANA EST             |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |       |       |     |     |     | 1,000 |              |

18 PA18-ZV28 u

Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full .

Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge  
Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.  
Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols  
Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.  
Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.  
Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4  
Estanquitat a l'aigua Classe 9A  
Resistència al vent Classe c5  
Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
U finestra = 1.0 W/m2k  
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.

## AMIDAMENTS

Ferratges oscil·lobatents:  
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
Comprovar mesures dels buits en obra.  
Mides aprox. 85\*170 cm aprox. forat obra. amb 2 fulls 4 vidre per full.

| Núm.            | Text                       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.14 CAN CABOT DE LA CREU |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | P1ª FAÇANA NORD            |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

19 PA18-ZV29 u Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full .

Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetral. Barretes i Warm - Edge  
Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.  
Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols  
Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.  
Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.  
Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4  
Estanquitat a l'aigua Classe 9A  
Resistència al vent Classe c5  
Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
U finestra = 1.0 W/m2k  
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.  
Ferratges oscil·lobatents:  
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
Comprovar mesures dels buits en obra.  
Mides aprox. 60\*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe translúcid

| Núm.            | Text                       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.14 CAN CABOT DE LA CREU |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | PB FAÇANA SUD              |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P1ª FAÇANA SUD             |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |       |       |     |     |     | 2,000 |             |

20 PAQ4-ZPE4 u 12.24  
PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment per 9 taules amb encadellats i escletxes i xapa galvanitzada de 2 mm, fixades damunt un empostissat de fusta amb travessers cada 50 cm aprox. Bastiment 10\*16 cm.  
Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 112\*325 cm amb bastiment 10\*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 110\*230 cm aprox. amb vidre de 4+4+4 de 800\*850 mm.  
Escopidor inferior amb trencaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.  
Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC  
Envernissades lasur.  
Pany de seguretat amaestrat, bombí tipus Kaba.  
4 frontisses o galzesper full.  
Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura  
Topall a terra - Model 301-20.

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 12.24 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | PB12  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 21

PAQ4-ZPE5

u

PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment de 7 taules amb encadellats i escletxes. Bastiment 5\*16 cm.

Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 98\*325 cm amb bastiment 10\*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 82\*230 cm aprox.

Escopidor inferior amb trencaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.

Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC

Envernissades lasur.

Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba.

4 frontisses o galzesper full.

Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura

Topall a terra - Model 301-20

Comprovar mesures dels buits en obra.

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 12.25 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | PB16  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 22

PAQ7-ZPE6

u

PORTA BLINDADA - 2 fulles. Taules de fusta 20\*2 cm, fixades damunt una estructura de bastidor, de tub de ferro galvanitzat, 60\*60\*1.5 mm en perímetre, excepte l'inferior 60\*150 mm i quatre travessers. Folrada interiorment amb xapa galvanitzada de 2mm. Bastiment 10\*16 cm.

Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC

Envernissades lasur.

Pany de seguretat mestreat, bombí tipus Kaba.

4 frontisses o galzes per full.

Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura

Topall a terra - Model 301-20

Mides aprox. forat obra 198\*260 cm

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 12.26                  |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | CAN CABOTET DE LA CREU |       |       |     |     |     |       |             |
| 3    | PORTA NOVA FAÇANA      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 23

PAQ4-ZPV5

u

Balconera de fusta adaptada a la forma cilíndrica del forat de sortida del cupulí, d'una fulla batent travesser superior en arc de mig punt massissada. Escopidor inferior. Col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.

Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge

Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.

Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols

Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.

Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.

Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4

Estanquitat a l'aigua Classe 9A

Resistència al vent Classe c5

Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.

U finestra = 1.0 W/m2k

U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.

Ferratges oscil·lobatents:

Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850

AMIDAMENTS

Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.  
4 frontisses o galzes per full.  
Molles tancament SI i SUA: Dorma  
Topall a terra - Model 301-20  
Mides aprox. llum 80\*185cm

| Núm.            | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.45 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | PT01  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|----|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 24 | PA18-ZRPV | m2 | Modificació Finestra de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de coble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inlou<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Comprovar mesures dels buits en obra. |  |  |  |  |  |
|----|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text            | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.01 - 110*204 |       | 1,000 | 1,100 | 2,040 |     | 2,244 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |       |       |       |     | 2,244 |             |

|    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|----|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 25 | PA18-ZRPB | m2 | Modificació Balconera de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de coble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inlou<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Comprovar mesures dels buits en obra. |  |  |  |  |  |
|----|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.05 b |       |       |       |       |     |       |             |
| 2               | P107    |       | 1,000 | 3,300 | 1,200 |     | 3,960 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |       |       |     | 3,960 |             |

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL    |
| NIVELL 3 | 12 | FUSTERIA          |
| NIVELL 4 | 0B | FINESTRES COBERTA |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PA18ZVA1 | u  | Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat)<br>Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada. |

AMIDAMENTS

Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estàndard  
Envidrament - int.-ext. - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat  
Uw bastiment - 1,3 W/m2K  
Uw vidre - 1 W/m2k  
Aïllament acústic - Rw=35 (dBw)  
Factor solar (g) - 0,31  
Permeabilitat a l'aire - 4  
Resist. càrrega vent - C3  
Calif. foc - E  
Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF.  
Mides - ample X pendent =100\*60 cm ajustades a la realitat de la teulada i recrescudat perimetralment amb fusta, si el model més proper, no s'ajusten completament.

| Núm.            | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.60 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | P211  |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |     |     |     | 4,000 |             |

2 PAP3ZBVX u Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta, per tapar les testes de la vora del forat de mides varies entre 65\*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabat per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suports de la finestra, si s'escau.

| Núm.            | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.61 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | P211  |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |     |     |     | 4,000 |             |

3 PAP3ZBVZ u Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta, de mesures varies entre 65\*120, amb llistons de fusta de pi tractada R4, de secció 5\*9 cm aprox., d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó.

| Núm.            | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.62 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | P211  |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |     |     |     | 4,000 |             |

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítol 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 12 FUSTERIA  
NIVELL 4 0C PREMARC

| NUM.              | CODI      | UA | DESCRIPCIO                                                                                                       |
|-------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | PAN0-36UO | u  | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària |
| AMIDAMENT DIRECTE |           |    | 14,000                                                                                                           |
| 2                 | PAN0-ZBUO | u  | Premarc doella balconera promig fins a 140*223, col·locat                                                        |

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

AMIDAMENTS

| 3               | PAN0-ZBU1       | u     | Premarc doella balconera amb arc superior promig fins a 140*223, col·locat |     |     |     |        |             |
|-----------------|-----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| Núm.            | Text            | Tipus | [C]                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | 12.05           |       | 2,000                                                                      |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | 12.05a          |       | 3,000                                                                      |     |     |     | 3,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | 12.05b          |       | 4,000                                                                      |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | 12.24           |       | 1,000                                                                      |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | 12.25           |       | 1,000                                                                      |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |                                                                            |     |     |     | 11,000 |             |
| 4               | PAN0-ZBU2       | u     | Premarc doella finestra promig fins a 90*200, col·locat                    |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text            | Tipus | [C]                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | 12.08           |       | 1,000                                                                      |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | 12.11           |       | 6,000                                                                      |     |     |     | 6,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | 12.12           |       | 2,000                                                                      |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | 12.13           |       | 1,000                                                                      |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | 12.14           |       | 2,000                                                                      |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |                                                                            |     |     |     | 12,000 |             |
| 5               | PAN0-ZBU4       | u     | Premarc doella finestra amb arc promig fins a 90*200, col·locat            |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text            | Tipus | [C]                                                                        | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | 12.01 - 110*204 |       | 1,000                                                                      |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | 12.01a 110*224  |       | 1,000                                                                      |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | 12.03 70*100    |       | 1,000                                                                      |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | 12.04 45*100    |       | 1,000                                                                      |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| 6               | 12.07 60*110    |       | 18,000                                                                     |     |     |     | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7               | 12.07a 60*110   |       | 1,000                                                                      |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| 8               | 12.07b 60*110   |       | 5,000                                                                      |     |     |     | 5,000  | C#*D#*E#*F# |
| 9               | 12.09 120*185   |       | 2,000                                                                      |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| 10              | 12.10 100*195   |       | 2,000                                                                      |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| 11              | 12.45 80*135    |       | 1,000                                                                      |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |                                                                            |     |     |     | 33,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 12 | FUSTERIA       |
| NIVELL 4 | 0D | PORTES I MARCS |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAQ7-ZPV1 | u  | Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm. |

| Núm. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 12.40      |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | PB07-08-13 |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB15/16    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | P110-P108  |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | P205/209   |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 8,000

2 PAQ7-ZPV2 u Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120\*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5\*3cm. Med. Aprox. llum una fulla de pas lliure mínim 90\*210 cm.

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 12.41 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | PB12  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PAQ7-ZPC1 u Conjunt de porta corredissa i plafó fix per amagar la fulla quan estigui oberta. Aquest element s'adaptarà a les dimensions que requereixi la combinació amb la vidriera restaurada, identificada com a 12.21. El buit que deixi aquesta porta 12.21, s'emplenarà amb la porta corredissa de la partida present i una vidriera fixa per completar-lo. Pel costat oposat hi haurà un muntant de 150\*10 cm amb galze per recollir-la.  
La porta corredissa serà vidriera amb vidre i un sistema d'ajustament que doni un aïllament acústic R<sub>tr</sub>>=30dBA. Disposarà de passador i tancament de seguretat mestrejat. La guia quedarà amagada en una galeria de fusta. La fulla quan estigui oberta restarà darrere d'un plafó d'1.70 \* 2,36 cm aprox. de fusta tricapa de 22 mm, acabat en xapa de fusta a triar per la D.F. Tindrà una subestructura de ferro/fusta, a la que es fixarà i que podrà desmuntar-se, si s'escau. Per assegurar l'aïllament acústic, la galeria es tancarà superiorment amb un altre tauler de fusta del mateix tipus. Pel costat oposat, es col·locarà un recercat: brancals i llinda, que tanqui el perímetre del forat amb tauler tricapa de 22 mm, fixat a llistons encastats, que ajustin el pas entre les dues portes corredisses i tapin les testes de les parets. El conjunt s'envernissarà lasur.  
L'esquadria mínima serà 10\*7 cm, amb un travesser inferior de 150\*70. Disposarà de reforços AISI en els escaires exteriors i un altre perfil longitudinal encastat, on es fixaran els suports. El sistema de la corredissa serà de la potència requerida al pes de la porta.  
Med. generals aprox. 330\*310 amb una fulla de pas lliure mínim 145 \*255 cm.

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 12.50 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | PB06  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PAQ7-ZPC2 u Porta corredissa massissa de 40?mm, revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120\*30 cm per a vidre de 6+6?mm de gruix amb galze i rivet de vidre de fusta en forma de L 5\*3?cm. Marc 3/4 o 22?cm. Tancament de seguretat mestrejats. Aïllament acústic R<sub>tr</sub>>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 \* 20 mm.  
Med. aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 \*210 cm.

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 12.51 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | PB04  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PAQ7-ZPC3 u Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120\*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5\*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R<sub>tr</sub>>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 \* 20 mm.  
Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 \*210 cm.

| Núm. | Text   | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
| 1    | 12.51a |       |     |     |     |     |       |         |

AMIDAMENTS

|                   |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     |        |             |
|-------------------|-----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 2                 | PB14      |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 1,000  |             |
| 6                 | PAQ7-ZPC4 | u     | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastrat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R,tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 110 *210 cm. |     |     |     |        |             |
| Núm.              | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1                 | 12.51b    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     |        |             |
| 2                 | PB4       |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT   |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 1,000  |             |
| 7                 | PAP3-73GQ | u     | Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb HPL, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |        |             |
| AMIDAMENT DIRECTE |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |     |     | 14,000 |             |

|          |    |                    |
|----------|----|--------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -      |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL     |
| NIVELL 3 | 12 | FUSTERIA           |
| NIVELL 4 | 0E | RESTAURACIÓ PORTES |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAQ4-ZRP3 | u  | 12.20 PORTA PRINCIPAL - Restauració de la porta de dues fulles i portella, i el sistema de ferratges i galzes, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist.<br>Neteja, desgreixat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.<br>Col·locació de dos elements fixadors exteriors per tenir-les permanentment obertes.<br>Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastrat.<br>Envernissat lasur.<br>Topall a terra - Model 301-20<br>Mides aprox. forat obra 215*345cm. |

|                 |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |       |             |
|-----------------|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| Núm.            | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | 12.20     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |       |             |
| 2               | PB02      |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     | 1,000 |             |
| 2               | PAQ4-ZRP5 | u     | Restaurar el conjunt ornamental de pòrtic amb porta d'entrada , amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist. La porta d'una fulla batent de fusta es blindarà pel costat interior, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2 mm. També es blindarà el bastiment. Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastrat, mestrejat, amb bombí tipus Kaba. Topall a terra - Model 301-20<br><br>Neteja, desgreixat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.<br>Mides aprox. generals 210*375. Mida fulla 75*280cm |     |     |     |       |             |



AMIDAMENTS

| Núm.            | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.21 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | PB03  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | PAQ4-ZRP6 | u | <p>Conjunt de pòrtic ornamental vidriat a l'anglesa, amb quatre mòduls vidriats, dos d'ells portes corredisses. Es desmuntarà de la posició actual i es traslladarà a la nova situació a l'espai PB03. Es repararan i reposaran tots els elements malmesos per tal les portes puguin córrer sense dificultat. Inclou la reparació de la fusta ornada, els vidres glaçats a l'àcid, materials complementaris, revestiment d'acabat i els sistema de ferratges i galces. Neteja, desgreixat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin. Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten. El tractament del revestiment d'acabat es farà d'acord amb els materials i les tècniques originals. Els vidres a reposar seran iguals al existents. Mides aprox. conjunt 3,70*3,85cm</p> |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.22 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | PB03  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | PAQ7-ZRP8 | u | <p>Restaurar i blindar porta interior d'una fulla batent de fusta, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2mm interiorment i blindant el bastiment i el conjunt. Afegir un pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba. Mides aprox. llum 90*220cm.</p> |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.23   |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | PB10/12 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | PAQ7-ZRP9 | u | <p>PORTA PRINCIPAL - Restauració de la porta de dues fulles i portella, i el sistema de ferratges i galzes, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist. La porta d'una fulla batent de fusta es blindarà pel costat interior, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2 mm. També es blindarà el bastiment. Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastat, mestrejat, amb bombí tipus Kaba. Topall a terra - Model 301-20 Neteja, desgreixat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin. Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin. Mides aprox. forat obra 198*235cm</p> |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.27                  |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | CAN CABOT DE LA CREU   |       |       |     |     |     |       |             |
| 3               | Porta principal façana |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 12 | FUSTERIA       |
| NIVELL 4 | 0F | VARIS          |

AMIDAMENTS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAQ7-ZFS3 | u  | <p>Formació d'un fals sostre, tipus gelosia, de lamel·les de fusta laminada, pi duglas. Les peces s'adaptaran a les motllures superiors dels elements ornamentals, segons s'indica a les seccions Nord i Est. Els mòduls de peces secundàries, situats a la part inferior de les principals, incorporaran il·luminació de tires LED. Una tira a la peça central de cada mòdul. Mides generals aproximades 4,50*4,75 m.</p> <p>Estarà format per una trama de llistons disposats ortogonalment, a encreuats a dos nivells, excepte els més propers al pòrtic existent a la paret nord, que aniran embeguts entre els principals.</p> <p>Hi haurà 16 peces principals de 450x10x3 cm, situades en el sentit perpendicular al portal d'entrada, i 26 peces secundàries de 475x5x3 cm, situades paral·leles a l'entrada.</p> <p>Les peces principals es fixaran als murs i als perfils metàl·lics transversals amb sistemes industrialitzats d'escaires i tiges roscades cada 70 cm. Les peces secundàries s'acollaran a les principals i els extrems a l'estructura. A tal fi, es formarà una subestructura auxiliar de perfils enjovats als revoltos, cada 70 cm aprox. Es col·locaran 5 perfils LPN60, entre les biguetes</p> <p>Tot el conjunt serà d'acord amb el que indiquen els plànols 60-1210 y 1211</p> |

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | 12.71 u |       |       |     |     |     |       |             |
| 2               | PB02    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 13 | ALUMINI        |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAF7-ZDAB | u  | <p>13.01 TANCAMENT D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida.</p> <p>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per tancar l'office, amb perfil·laria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció vertical global de l'element està formada per una part vertical i l'altra inclinada fins ajustar-se amb la jàssera de l'estructura de la teulada. La unió es farà amb caragols colissos. La secció estarà reforçada amb perfil interior AISI, excepte que el propi sistema tingui un element resistent que resolgui l'articulació escaient.</p> <p>L'envidrament serà 3+3-12 3+3, U=1.9 W/m2K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>Els mòduls que estan en contacte amb l'estructura de l'ascensor es barraran amb taulers de fusta. La capa exterior serà de HPL de 13 mm enrasada amb la superfície exterior dels muntants d'alumini per permetre penjar mobles alts de cuina. Interiorment, es col·locaran taulers aglomerats hidròfugs de 30 mm encaixats als galzes existents als perfils d'alumini. La fixació entre els HPL i els suport es farà al menys amb 4 llapasses del mateix material de 10 cm d'amplària, disposades horitzontalment a l'alçària escaient per permetre fixar el sistema de penjar dels armaris.</p> <p>La part inclinada d'aquest mòdul serà de vidre com la resta del tancament.</p> <p>El buit triangular que restarà a la unió amb l'estructura de l'ascensor es barrarà amb tauler HPL, fixat en aquesta i segellat en el tancament amb massilla elàstica per absorbir les possibles deformacions del tancament.</p> <p>A tota la superfície de contacte entre l'estructura de l'ascensor i el tancament es disposarà una banda elàstica antivibratoria que trenqui la transmissió acústica.</p> <p>En la unió superior del plafó amb l'estructura de fusta es posarà una junta de massilla elàstica.</p> <p>En tot el perímetre es disposarà una banda elàstica antivibratoria.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> |

| Núm. | Text | Tipus | [C] | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula |
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|
|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|

AMIDAMENTS

|                 |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |       |               |
|-----------------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|---------------|
| 1               | P211      |   | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 1,000 |               |
| 2               | PAF7-ZDAC | u | 13.02 - TANCAMENT DEL VOLUM D'ENTRADA D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida<br>Es tracta de formar uns paraments vidrats per tancar aquest volum, amb perfilaria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció serà la suficient per suportar la força del vent ( $\geq 1,5 \text{ kN/m}^2$ ). L'envidrament serà 3+3- una cambra deshidratada de 20mm, farcida d'Argó al 95% -3+3, amb TL 61%. $U=1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ , $F_g=0.29$ , $R_w 39 \text{ dB}$ , $R_A -37 \text{ dB}$ $R_a$ , $t_r - 34 \text{ dB}$ . Ús 1C2/1B1.<br>Les unions amb els pilars i altres parts de l'estructura es folraran amb xapes plegada d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els pilars estructurals es folraran amb XPS de 50 cm per la cara exterior i 15 mm pels laterals.<br>Les dimensions del mateix s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.<br>Perimetralment, es disposarà una junta de neoprè 10 mm, refosa 10 mm. Serà no inflamable (C-s2,d0) amb una conductivitat tèrmica de $\leq 0,23 \text{ W/m}^*\text{K}$<br>Mides estimades aprox. $5000*2.500 + 3250*2.500 \text{ mm}$ |  |       |               |

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1               | PB05 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |               |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 3 | PAFA-ZFA5 | m | 13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 1000 MM- incloint tot el que està descrit en aquest partida<br>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt.<br>Les peces tindran un trencaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat.<br>Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.<br>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques.<br>Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per ridigitzar-les. |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text      | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|-----------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1               | PB05 OEST |       | 1,000 | 5,000 |     |     | 5,000  | C#*D##*E##*F# |
| 2               | PB05 SUD  |       | 1,000 | 3,300 |     |     | 3,300  | C#*D##*E##*F# |
| 3               | PB01      |       | 1,000 | 2,700 |     |     | 2,700  | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |       |       |     |     | 11,000 |               |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 4 | PAFA-ZFA1 | m | 13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 500 MM. incloint tot el que està descrit en aquest partida<br>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt.<br>Les peces tindran un trencaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat.<br>Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.<br>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques.<br>Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per ridigitzar-les. |  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|---------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | PB02 EST-OEST |       | 2,000 | 2,800 |     |     | 5,600 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | PB02-SUD      |       | 1,000 | 3,600 |     |     | 3,600 | C#*D##*E##*F# |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

9,200

5 PAF7-Z133 u

## 13.03 Claraboia

Es tracta de formar una estructura vidrada de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.

Les dimensions del mateix en planta s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.

L'entramat estructural s'organitza en 3 \*3 mòduls.

Tota pell exterior des del trencament del pont tèrmic serà alumini i vidre. Els perfils seran del tipus de mur cortina amb canal d'eliminació d'aigües filtrades. Les xapes plegada seran d'alumini amb la ductibilitat adequada per a no estriar-se en les arestes. La tecnologia a emprar ha de ser un sistema complet d'altres prestacions.

Construcció de la claraboia d'alumini i vidre, de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. El vidre serà 8T fg=02,9+ 20 cambra amb argó + 55.2. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Realitzat amb perfils d'alumini d'extrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22; qualitat anodizable (UNEIX 38337 /L-3441). Estanquitat a l'aigua i permeabilitat a l'aire segons DIN 18055. Grup de classificació: A-3/E-4/V-4.

El conjunt caldrà que suporti una sobre càrrega d'ús de 2 kN/m². La solució estructural s'haurà de justificar mitjançant un projecte de càlcul signat per un tècnic competent. Els perfils seran del tipus reforçat, amb una Inèrcia mínima de 528 cm³ en 120 mm d'altura. Seran del sistema de ruptura de pont tèrmic i disposaran de certificats d'aïllament acústic i tèrmic de les mateixes característiques que les sol·licitades per a l'envidrament. La fixació dels perfil portant d'alumini es realitzarà amb ancoratges inox i resines i separadors de neoprè. Tots els elements metàl·lics hauran d'estar protegits per a evitar el pont electrolític entre ells.

En els plans, s'esquematitzen les solucions formals que es desitgen, que l'industrial adaptarà al sistema que presenti.

Els canals d'evacuació dels perfils sortiran a l'exterior. Tot aquest perímetre estarà folrat amb material 50mm d'aïllant tèrmic per a evitar el pont tèrmic i la condensació, recobert amb xapa d'alumini. Exteriorment, disposarà d'un minvell de xapa plegada d'alumini dúctil i soldable que s'encastarà en la façana i/o encavalcarà en la segona canal de teula més pròxima. Aquesta unió s'emplenarà interiorment amb escuma. Aquesta xapa protegirà la part de paret del llindar on impactarà l'aigua de pluja, especialment en la cara aquest. Tot el material es lacarà en un color a triar. Mesures aproximades: Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.

Les unions estructurals amb les façanes noves i existents seran del tipus colisos per permetre absorbir els assentaments o desplaçaments.

La claraboia incorporarà el sistema de fixació a l'estructura portant de l'edifici: Suports de tub galvanitzat 50\*50\*3 cada 1200 mm com a màxim. En la resta dels costats s'ancorarà en el mur de pedra mitjançant ancoratges HYT70 i varetes HAS M-12 de 400mm. Es col·locaran separadors cilíndrics de neoprè o similar. Per l'interior, en el seu lliurament a les façanes, l'estructura disposarà d'un perfil U de 15\*15 que provocarà un refós per a absorbir les irregularitats de l'obra.

## b) Lacat.

El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.

Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.

El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.

Tots els punts perimetral que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PB02 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6 PAF7-ZVA3 u

Vàlvula de ventil·lació d'acer galvanitzat acabada pintada, tipus "Air in 160dB" o similar. Mides exteriors: 185x185x25 mm. Aïllament per unitat: 52dB. Dimensions del forat: 185 mm.

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | pb02 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

2,000

7 PAF7-ZDAF u

13.04 TANCAMENT  
partida

D'ATENCIÓ AL PÚBLIC D'ALUMINI LACAT inclou tot el que està descrit en aquest

EUR

AMIDAMENTS

Es tracta d'un conjunt que consta de dos elements principals: un, és un volum de vidre per tancar el taulell de recepció, i l'altre, és una paret lateral de mampara d'alumini, que a més incorpora una porta.

El volum de vidre, recolzarà damunt el taulell, estarà format per un frontal vertical, un lateral i un sostre horitzontal, tots tres de vidre. Es fixaran entre ells i a l'estructura de suport amb perfilaria d'alumini tipus de secció reduïda, per rebre un vidre fix i un altre corredís si s'escau. El perfil resultat serà un rectangle de 30\*20 mm amb una U lateral de 20 mm. En el muntant central hi haurà un U per cada costat. L'envidrament serà 3+4+4+3, U=1.9 W/m2K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1. En tot el perímetre es disposarà una junta d'ajustament, de fusta DM de 10 mm, refosa 10 mm, amb la testa envernissada.

L'estructura del volum consta d'un tub superior, que descriu un recorregut en ele, des del pilar estructural fins al pilar incorporat en la paret lateral. Aquest tub podrà fixar-se al sostre amb tiges AISI.

La paret lateral és una mampara d'alumini vidriada de 1300\*2550 mm. Inclou una porta també vidriada. El muntant oest de 80\*80 estarà reforçat amb tub de ferro galvanitzat interior de 75\*75\*2 mm. Al seu cap superior se soldarà un tubular de 60\*60\*2, folrat de xapa d'alumini, en mènsula que recollirà un altre tub d'alumini que rebrà el vidre horitzontal.

Mides aprox. Volum de vidre -2350\*1500\*300. Paret Lateral - 1300\*2500 mm

El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.

Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.

El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.

Tots els punts perimetral que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics

| Núm.            | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | PB04/PB05 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | PAF7-ZDAA | u | <p>13.05 - TANCAMENT D'ALUMINI LACAT PER SEPARAR ELS ESPAIS PB 07 i PB08 incloent tot el que està descrit en aquest partida.</p> <p>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per dividir els àmbits PB07 i PB08, amb perfilaria tipus mur cortina, per assegurar l'aïllament acústic entre les dues dependències de 55 db.</p> <p>El conjunt té la singularitat que per acordar-se amb la finestra de la façana, es desdobra en dos paraments girats aprox. 45 i 135 graus.</p> <p>L'element principal és un tancament rectangular de quatre mòduls de mides aprox. 3300*3300 mm. A partir d'ací es desdobra en dues finestres recolzades damunt d'una estructura de 4 plaques de PYL. Les finestres asimètriques i desiguals en amplària ajustaran amb el extradossat de façana, tot garantint l'estanquitat acústica.</p> <p>El dimensionat d'aquests elements cal que permeti l'obertura de les dues fulles de la finestra de fusta.</p> <p>L'espai buit que resti entre la mampara i la façana es tapanà amb un HPL de 13 mm, recolzat damunt una base de 4 plaques de 12,5 m de PYL amb estructura metàl·lica interior, fixada a la façana i al extradossat del voltant.</p> <p>L'envidrament serà laminar amb intercalari, tipus silent/acústic amb dues fulles i cambra d'aire per garantir Rw 52 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>L'ajustament amb els murs i el sostre es farà amb un perfil tipus premarc de tub galvanitzat 35*35*2 mm encastat a l'enguixat i al fals sostre i amb làmines específiques de juntes acústiques a acordar amb la DF.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm.            | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | PB07-PB08 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |     |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----|
| 9 | E66BZ2PV | m2 | Mamparas d'alumini, amb doble acristalament laminar per assolir un aïllament de 45db amb assaig. La junta perimetral amb parets i pilars portarà doble muntants refós pel pas de canaletes i cablejats. A l'acord amb el |  |  |  |  |     |
|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  | EUR |

AMIDAMENTS

sostre hi haurà una junta de perfil barrera acústica. El especejeament serà segons el que indiquen els plànols.  
Producte de qualitat mitja-alta.

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | general |       | 1,000 | 5,000 | 5,000 |     | 25,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |       |       |     | 25,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 14 | MANYÀ          |
| NIVELL 4 | 0B | BARANES        |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                             |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PB13ZBBB | U  | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, frontal i laterals, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 2800*650*110 mm. |

| Núm.            | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Façana nord P1 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |          |   |                                                           |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | PB13ZBBC | U | Reposició de brèndola de fosa com la barana on s'integra. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | general |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |     |     |     | 5,000 |             |

|   |          |   |                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | PB13ZRBA | m | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox.1100*300 mm. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text           | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Façana est P1  |       | 2,000 | 1,100 |     |     | 2,200 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Façana nord P1 |       | 2,000 | 1,100 |     |     | 2,200 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |       |       |     |     | 4,400 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | PB32-Z9MY | u | ESCALA EMERGÈNCIA EXTERIOR<br>Escala exterior de dos trams i tres replans, formada per graoneres i pilars.<br>La formalització i les característiques seràn d'acord amb el plànol 60-1404. L'estructura d'acord amb els plànols DG4. 50D-09/ DG 2-4-1 - ELEMENTS SECUNDARIS.dwg<br>Paviment i graons continus, de xapa alveolada tipus cacauet 4/5 mm. 27 graons més un replà de 1200*1000 mm, un altra de 2240*1200 mm. i un darrer de 2540*2000 aprox. Amplària - 1.000 mm.<br>Mides generals: 6.290*2.380/2.610 per salvar una alçària +-4.230 mm. graons de 300*=<160 mm, |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403.

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | P105 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | PB32-Z9MW | m | Barana ESCALA EMERGÈNCIA EXTERIOR<br>Escala exterior de dos trams i tres replans, formada per graoneres i pilars.<br>La formalització i les característiques seràn d'acord amb el plànol 60-1404.<br>Baranes de 900 mm d'alçària, formades per muntants de platina 60*5 mm cada 1100 mm i marcs d'angle de 50*50/5 i contramarcs 40*40*4 per fixar , engraellat de ferro , pas 50*50*2, amb passamà rodó de 40 mm aixecat |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

AMIDAMENTS

50 mm amb pipes D10. La barana i el passamà serà de ferro galvanitzat en calent en calent.  
AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403.

| Núm.            | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1               | Barana interior  |       |       |     |     |     |        |               |
| 2               | Tram pujada est  |       | 5,900 |     |     |     | 5,900  | C#*D##*E##*F# |
| 3               | retorn           |       | 0,200 |     |     |     | 0,200  | C#*D##*E##*F# |
| 4               | tram pujada oest |       | 3,500 |     |     |     | 3,500  | C#*D##*E##*F# |
| 5               | retorn           |       | 1,600 |     |     |     | 1,600  | C#*D##*E##*F# |
| 7               | Barana exterior  |       |       |     |     |     |        |               |
| 8               | Tram pujada est  |       | 7,200 |     |     |     | 7,200  | C#*D##*E##*F# |
| 9               | retorn           |       | 2,600 |     |     |     | 2,600  | C#*D##*E##*F# |
| 10              | tram pujada oest |       | 6,700 |     |     |     | 6,700  | C#*D##*E##*F# |
| 11              | retorn           |       | 2,600 |     |     |     | 2,600  | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |       |     |     |     | 30,300 |               |

|          |    |                                  |
|----------|----|----------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                    |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                   |
| NIVELL 3 | 14 | MANYÀ                            |
| NIVELL 4 | 0E | REIXES DE SEGURETAT I VENTILACIÓ |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PB32-H9MX | m2 | Reixa metàl·lica de ferro forjat, amb marc de platines de 35x10 mm, barrots verticals de 15x15 mm cada 13 cm, barrots horitzontals de 18x18 mm cada 13 cm, barrots verticals passats per forat fet al barrot horitzontal, unions entre barrots i al marc reblonades i platines portants de 35x10 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra |

| Núm. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | General |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | PB32-Z9MX | u | TANCAMENT METÀL·LIC DE LES CEL·LES, amb una estructura de tub 100*100*5 mm incorporant una reixa amb dues portes. Mides generals 3150*3750 mm aprox.<br>L'estructura està formada pe per dos muntants perimetrals i un travesser superior, amb dues tiges, tot soldats a l'estructura de l'edifici.<br>SHS 100*100*5<br>La reixa serà d'un marc perimetral i dos travessers intermedis de platina 50*15 mm, amb fixació als murs de façana amb separadors de 40*40*8 mm.<br>Les portes seran de marc de platina 30*5 mm, tindran quatre pernns de 120*20 mm. A la zona de la clau tindrà una xapa de 680*280*2 mm. Tot el conjunt disposarà de barrots de rodó de 20 mm, separats menys d'11 cm entre eixos.<br>Davant de l'envà divisor, tindrà un tub vertical de 70*70*5 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | PB17-PB18-PB16 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | PB31-12RLB | u | REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA EST PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Una aproximadament de 670*1000 mm, partida per embocar dos sortides d'aire: una superior de 0,64 m2 i una altra inferior, de 0,56 m2. Una altra reixa de 840*1020 mm per embocar un conducte de 0,80 m2. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.<br>Estructura tubular 160*160*2 mm. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm .<br>EUR |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

## AMIDAMENTS

Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.  
AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1408.

| Núm.            | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Badalot nord |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

- 4 PB31-1ZRLC u
- 14.19 REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA NORD PBM05  
Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Mides aprox. 2.200\*2.000 mm. Amb una partió en 4 per embocar un conducte de 1,08 m2 i un altre de 0,95 m2 a la banda esquerra i unes altres de 0,80 i 070 m2 a la banda dreta. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.  
Estructura tubular 160\*160\*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40\*60\*2 mm .  
Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.  
AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLANOL DG5 60-1409

| Núm.            | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Badalot nord |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

- 5 PB31-1ZRLD u
- REIXA VENTILACIÓ SALA GRUP ELECTRÒGEN FAÇANA OEST PBM04  
Reixa practicable per deixar un pas lliure per extreure el grup en cas d'avaría.  
Mides aprox. 2000\*2000 a contrastar amb el subministrador del grup.  
Una fulla d'emergència i una fulla reixada amb lamel·les metàl·liques i mosquitera així, d'acord amb la solució tipus aplica a les altres reixes de ventilació d'instal·lacions. Estructura tubular 160\*160\*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40\*60\*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm.  
Disposarà de passador, tanca de seguretat mestrejada i maneta antipànic. 4 frontisses per fulla. Xapa massissa 250\*250\*6 per dins per protegir el pany. Tot el ferro galvanitzat en calent.  
AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1410

| Núm.            | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Badalot nord |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

- 6 PB31-1ZRLE u
- 14.21 REIXA VENTILACIÓ RECUPERADORS FAÇANA OEST P210  
Conjunt format per una reixa i un armari oberta a l'exterior per col·locar la unitat exterior del servidor. Mantindrà l'estètica de les altres reixes. Mides aprox. 1.300\*1.850 (alçària del balcó contigu) mm. La part superior serà de lamel·les per embocar 4 conductes 300\*200 mm. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF. Estructura tubular 160\*160\*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40\*60\*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.  
El cos inferior serà un espai estanc amb dues portes practicables de xapa de 2 mm amb pany interior. La cara exterior serà reixa mosquitera AISI, adient pel bon funcionament de la unitat. La part superior serà una xapa de 2 mm i goteró per donar sortida a les aigües de pluja. Mides generals 1300\*450\*1000 mm.  
AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1411

| Núm.            | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Badalot nord |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

- 7 P6A3-ZTCX m
- Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 1,5 mm tapats superiorment amb peça convexa, separats 150 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 10010 mm, ancorada a muret inferior amb HAS-12\*150 AISI cada 500 mm aprox. amb una estructura de tub 100\*100\*5 mm. Alçària lliure 900 mm des de platina. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455



AMIDAMENTS

| Núm. | Text       | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | tanca nord |       | 1,000 | 6,110 |     |     | 6,110 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | tanca sud  |       | 1,000 | 2,070 |     |     | 2,070 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 8,180

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 8 | P6A3-ZTCY | U | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1250 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant intèrfon. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455 |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | Porta vianants sud |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 9 | P6A3-ZTCZ | U | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1300 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant intèrfon i pulsador a distància. Incorporarà molla horitzontal telescòpic d'obertura. Disposarà de topall d'obertura. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455 |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | Porta vinants nord |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
|----|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 10 | P6A3-ZTCV | U | Porta de dos fulls penjades amb 4 frontisses dels muntants de les portes adjacents. Estructura perimetral de platina 80*10 mm. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Les fulles estaran formades per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant intèrfon i pulsador a distància. Lluam lliure de pas 3500 mm. Incorporarà molles horitzontals telescòpiques d'obertura. Disposarà de topalls d'obertura. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455 |  |  |  |  |  |
|----|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | Porta nord |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | Porta sud  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 14 | MANYÀ                  |
| NIVELL 4 | 0L | SUPORTS INSTAL·LACIONS |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                   |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EB12ZISA | u  | Element per a resoldre la fixació de les diverses instal·lacions amb suports de pletina 30*6 formant ponts, grapes o triangulan quan aquelles pengen del sostre més de 5 cms |

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

|   |          |     |                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | EB12ZIBR | ud. | Joc de perfil metàl·lics per aixecar els recuperadors de terra, format per quatre ponts i tres travessers de IPN140 amb plaques de recolzament de 15*20, disposades a terra damunt plaques antivibratòries. |
|---|----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

EUR

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 EB12ZASA u Element per a resoldre la fixació dels conductes d'aire i les canletes d'instal·lacions, amb suports de perfil U 40\*20\*2, ancorats als murs amb doble barra d'10\*120 amb resina, interposant separadors de tub de D30 de 40/1.5 per permetre alinear, tot absorbint les diferències dimensionals. Damunt es fixarà la grapa que fixarà els conductes, prèvia la interposició d'una junta elàstica antivibratoria. Mesures generals aprox. 370\*300 mm

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

|          |    |                  |
|----------|----|------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -    |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL   |
| NIVELL 3 | 14 | MANYÀ            |
| NIVELL 4 | 0P | PORTES TALLAFOCS |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAS2-ZE4P | u  | Porta metàl·lica EI260- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestrejat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. llum 900*2100 mm. Mod. 14-10 |

| Núm. | Text                           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 14.11-PBM02-PBM04-PBM05        |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | 14.12-PBM03-PBM05              |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | 14.13-P105/PBEI                |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | 14.14-PB19-P101                |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | 14.15-P106-P107-P109-P210-P212 |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | 14.16-P201                     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | 14.17-P105                     |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 16,000

2 PAS2-ZBAA U Subministre i col·locació en porta tallafocs de dispositiu antipànic de lliscament, sèrie Temprow o sèrie 8000 o de característiques tècniques equivalents a criteri de la DF.,

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 14-13 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | 14-17 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PAS2-ZEAA u Sub ministre i col·locació d'espill Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat EI-60.

| Núm. | Text                           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 14.11-PBM02-PBM04-PBM05        |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | 14.12-PBM03-PBM05              |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | 14.13-P105/PBEI                |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | 14.14-PB19-P101                |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | 14.15-P106-P107-P109-P210-P212 |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | 14.16-P201                     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | 14.17-P105                     |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 16,000

4 PAS2-ZEEA u Incorporació a fàbrica d'un escopidor per a portes exteriors, integrat a la porta EI corresponent.

AMIDAMENTS

| Núm. | Text                | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 14.12 - PBM03-PBM05 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | 14.13-P105/PBE1     |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

5 PAW8-78PI u Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 14.14 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | 14.16 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 PAS2-ZEAP u Armari doble porta metàl·lica EI245- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestrejat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. llum 1000\*2100 mm. Mod. 14-18

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | 14.18 - PB14 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 14 MANYÀ  
NIVELL 4 0V VARIS

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PB32-Z9MZ | m2 | 14.08 FOLRE ARMARI INSTAL·LACIONS<br>Folre de l'armari exterior d'instal·lacions amb xapa de 2 mm plegada, Cantoneres conformades. Subestructura de 40*40*2. La part superior tindrà plec per donar pendents de sortida d'aigua.<br>Mides generals 2.130*2.275*880 mm. Incorpora tres portes de 700, 1.000 i 700 * 1760 mm, adaptades a companyes subministradores. Sòcol de 250 d'alçària i llinda de 200 mm.<br>Les portes dels comptadors d'aigua i de llum tindran una finestra adient per permetre la lectura, incloint els suports escaients per situar el comptador.<br>ELEMENT AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403. |

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Escomeses |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P868-Z3JA m2 Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 15 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. . Alçària de 500 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a cartel·les de xapa, amb un espai de separació de entre 400 i 600 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.

| Núm. | Text               | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Jardinera est      |       | 21,280 | 0,650 |     |     | 13,832 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Jardinera oest VE4 |       | 8,250  | 0,650 |     |     | 5,363  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 19,195

AMIDAMENTS

3 P868-ZS50 u Suports planxa d'acer corten de 12 mm, soldat part a taller i part in situ, composts de placa i dos rodons D12 de 300 . Mides variables. Cartel·la vertical trapezoidal de planxa 550\*250\*15. Treball fet a taller , tallat amb plasma i col·locat a obra.

| Núm. | Text           | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | Jardinera est  |       | 17,000 |     |     |     | 17,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    |                |       | 24,000 |     |     |     | 24,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | Jardinera oest |       | 11,000 |     |     |     | 11,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    |                |       | 11,000 |     |     |     | 11,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 63,000

4 P868-Z3JB m Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. Alçària 150 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.

| Núm. | Text              | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|------|-------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 1    | VORERES INTERIORS |       | 104,000 |     |     |     | 104,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    | S1-S2-S3 I O1     |       | 60,470  |     |     |     | 60,470  | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 164,470

5 P868-ZXJM m Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. . Alçària entre 150 i 250 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.

| Núm. | Text     | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | N1-N2-N3 |       | 33,000 |     |     |     | 33,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 33,000

6 P868-ZXJC m Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. . Alçària entre 150 i 400 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.

| Núm. | Text     | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | E1-E2-E3 |       | 41,000 |     |     |     | 41,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 41,000

7 P4Z0-Z1TB u Ancoratge de 300 mm sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i farcit amb resina epoxi

| Núm. | Text           | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|------|----------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|---------------|
| 1    | Jardinera est  |       | 17,000 | 2,000 |     |     | 34,000 | C#*D##*E##*F# |
| 2    |                |       | 24,000 | 2,000 |     |     | 48,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | Jardinera oest |       | 11,000 | 2,000 |     |     | 22,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    |                |       | 11,000 | 2,000 |     |     | 22,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 126,000

8 P868-ZBA2 m 14.31 Barana amb doble passamà D40 per rampa, alçària 900 mm, formada per platines 60\*6 mm i muntants intermedis cada 1000 mm amb sòcol de platina 100\*10 mm, tot de planxa d'acer corten, oxidada i estabilitzada, soldat part a taller i part in situ, ancorat a terra i amb ancoratges AISI 2 per muntant. Treball fet a taller , tallat amb plasma i col·locat a obra.

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text             | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Entarda vianants |       | 2,000 | 3,500 |     |     | 7,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |       |       |     |     | 7,000 |             |

9 PB32-ZFPZ m2 Folre de paret incloint la fulla i el bastiment d'ela porta de zona freda amb xapa metàl·lica de 2 mm fixada als murs amb solapament per tal no deixar cap buit de pas per les bales.

| Núm.            | Text           | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | P106 ARMER     |       |       |       |       |     |        |             |
| 2               | TERRA I SOSTRE |       | 2,000 | 6,350 |       |     | 12,700 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | PARETS         |       | 2,000 | 2,810 | 2,600 |     | 14,612 | C#*D#*E#*F# |
| 4               |                |       | 2,000 | 2,260 | 2,600 |     | 11,752 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |       |       |       |     | 39,064 |             |

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 15 METALISTERIA  
NIVELL 4 0V VARIS

| NÚM.            | CODI       | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                 |       |     |     |       |             |
|-----------------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | PAA1-ZANA  | m     | Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts. |       |     |     |       |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                        | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | PB01 ACCÉS |       | 2,000                                                                                      | 2,530 |     |     | 5,060 | C#*D#*E#*F# |
| 2               |            |       | 2,000                                                                                      | 1,690 |     |     | 3,380 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                            |       |     |     | 8,440 |             |

2 PAA1-H9EP u Trapa practicable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, per a rebre llosa de pedra de 3 cm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques

| Núm.            | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | PB01 ACCÉS |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

3 PAA1-ZPLB u Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra.

| Núm.            | Text                                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|----------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES        |       | 4,000 |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ |       | 2,000 |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | P108 LAVABOS MASCULINS                 |       | 4,000 |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | P111 LAVABO FEMENÍ                     |       | 4,000 |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | P204 MENJADOR / OFFICE VIDRE           |       | 4,000 |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| 6               | P208 LAVABO ADAPTAT                    |       | 2,000 |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                        |       |       |     |     |     | 20,000 |             |

AMIDAMENTS

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 | PAA1-ZPLC | u | Marquesina d'una làmina de vidre laminar 5+2PVB+5 mm, l'inferior gravat, formada per una estructura de quatre cartel·les trapezoidals de 10 mm AISI 316L, soldades a una biga de ferro, formada per una UPN220, tancada amb una platina de 200*10 mm. Les cartel·les centrals tindran sengles platines de 55*5 mm, la inferior soldada i la superior fixada amb caragols de 25 mm de cap aprox., amb doble junta elàstica a cada costat del vidre, sistema tipus Nuova oxidal o altre de característiques equivalents a criteri de la DF. Les dues cartel·les laterals fixaran els vidres amb platines circulars de 50 5 mm, del mateix sistema, amb doble junta elàstica a banda i banda. Les cartel·les seran de les dimensions indicades als plànols. Mides generals estimades aprox. 2600*850 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLÀNOL 60-1401 |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm.            | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | PB01 Accés |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 5 | PAA1-ZCXE | u | Conjunt de xemeneia d'acer inox. AISI 316 mitjançant tub d'una peça de xapa de 2mm de diàmetre 300mm, amb lamel·les de ventilació superior, rebaixades al mateix tub. Inclòs el pitet inferior per recobrir la peanya de sortida.Mides 2200mm d'alçària. Per la part interior disposarà de una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament. |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm.            | Text                      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Can Cabot Grup electrògen |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                           |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                        |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 6 | PAA1-GGC7 | m | Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre, muntada superficialment |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm.            | Text            | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-----------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Grup electrògen |       | 1,000 | 8,000 |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                 |       |       |       |     |     | 8,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 7 | PAA1-ZFPB | u | Folre de paret de acer inox. AISI 316 amb xapa 1mm amb plecs perimetrals, damunt subestructura 20 mm i tauler hidròfug 19 mm, fixada a paret. Mides aprox. 2000* 3000 mm de promig - formant dos brancals amb retorn lateral continu i la llinda de la porta de l'ascensor. |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm.            | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | P1 - PB 2 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |       |     |     |     | 2,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 8 | PAA1-ZCXR | u | TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL TEULADA<br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament, d'acer inox. AISI 316 per recollir les ventilacions dels baixants de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base encavalcarà inferiorment 200 mm per sota les teules. També ho farà lateralment, amb vores tipus aletes laterals, aixecades 6 cm, que encavalcaran amb les canals de les teules corresponents. Frontalment, la xapa tindrà una altra aleta, que girarà 100 mm cap avall, ajustant-se al canaló, on vessarà les aigües. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi, de 100*100 cm. A més d'estanquitat, servirà per evitar el contacte entre el zenc i l'acer. |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm.            | Text                | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Ventilació baixants |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 9 | PAA1-ZCXV | u | TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL NOU VOLUM AFEGIT<br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament triangular 520*520 mm, d'acer inox. AISI 316 per recollir la ventilació del baixant de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 123

connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base tindrà forma de cubeta invertida, encavalcant 5 cm en la peanya. Aquesta serà de maó massís, amb una alçària de 15 cm per damunt la grava. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi.

| Núm.            | Text                | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Ventilació baixants |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

Obra 01 CAN CABOTET -  
 Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
 NIVELL 3 16 ESTUCS

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P887-ZREA | m2 | Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter mixt 1:0,5:4, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de guix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de guix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de guix amb acabat lliscat |

| Núm.            | Text                | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | Façanes Can Cabotet |       |       |        |       |     |        |             |
| 2               | Façana nord sòcol   |       | 1,000 | 13,780 | 1,250 |     | 17,225 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Façana oest         |       | 1,000 | 8,000  | 4,000 |     | 32,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |       |        |       |     | 49,225 |             |

Obra 01 CAN CABOTET -  
 Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
 NIVELL 3 17 VIDRIERIA

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PC1A-ZMYD | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de guix, cambra d'aire de 25 mm i lluna de 3+3 mm de guix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Assegurant una transmissió tèrmica del conjunt del buit (conjunt de marc, vidre, i en el cas d'existir, calaix de persiana) igual o inferior a 2,1 W/m2K. |

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | genèric |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |     |     |     | 3,000 |             |

2 PC1H-5D4X m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de guix, amb 2 butiral de color estàndard, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

| Núm.            | Text        | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | Ascensor PB |       | 1,000 | 1,890 | 3,000 |     | 5,670  | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Ascensor P1 |       | 1,000 | 1,890 | 3,000 |     | 5,670  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Ascensor p2 |       | 1,000 | 1,890 | 4,000 |     | 7,560  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |       |       |       |     | 18,900 |             |

3 PC1D-ZTSV m2 Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat fg=0,29, trempat a l'exterior, de 8 mm de guix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb argó i lluna de 55.2 mm de guix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

EUR

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text             | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | 13.03 clara boia |       | 1,000 | 3,920 | 3,800 |     | 14,896 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |       |       |       |     | 14,896 |             |

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 19 ASCENSOR

| NUM.            | CODI        | UA    | DESCRIPCIÓ                           |     |     |     |       |             |
|-----------------|-------------|-------|--------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | PL21ZLVP    | u     | Suplement lateral de cabina de vidre |     |     |     |       |             |
| Núm.            | Text        | Tipus | [C]                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | P102 y P202 |       | 1,000                                |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |                                      |     |     |     | 1,000 |             |

2 PL21-A6WZ u Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 4 parades (recorregut 9 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016

| Núm.            | Text     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Ascensor |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 20 INSTAL·LACIONS  
NIVELL 4 01 GENERAL A TOTES LES PARTIDES

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 01.01.001 | u  | A totes les partides estarà inclosa:<br><br>- La utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajuts i altres elements necessaris per deixar la partida correctament acabada amb el vistiplau de la DF.<br><br>- La part proporcional de:<br>Transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. Gestió de residus segons normativa vigent i mitjans auxiliars<br><br>- La mà d'obra de muntatge.<br>- Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentació d'aplicació i instruccions de la DF.<br>- Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra i as-built.<br>- Eliminació de restes, neteges parcial i final i la retirada de runes amb la corresponent gestió de residus. Inclòs contenidors per acumulació de runes i el seu transport.<br>- Les taxes i/o impostos derivades del punt anterior.<br>- La protecció de conductes i canonades mitjançant taps, tapes, etc. per evitar l'entrada de brutícia en el procés d'execució.<br><br>Així com la imprimació de pintura antioxidant a les canonades, les soldadures necessàries, suport, accessoris, estructures, ancoratges, silentblocs, aïllament i recobriments d'alumini d'accessoris, protecció anti pluja, elements de control i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent. |



AMIDAMENTS

El replanteig dels elements es realitzarà in situ en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa.

El preu de contracte de cada partida inclourà tot allò necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vistiplau de la DF.

Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents.

Els preus de les partides d'instal·lacions inclouen els ajuts corresponents a realitzar a tots els oficis. D'acord amb LSCP, les despeses indirectes inclouen la legalització de totes i cadascuna de les instal·lacions.

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1               |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2               |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |                        |

2 P312-I4OH m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

| Núm. | Text                         | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula                  |
|------|------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------------------------|
| 1    | Rasa claveguera              |       |       |        |       |       |        |                          |
| 2    | TUBS 110                     |       |       |        |       |       |        |                          |
| 3    | FECALS                       | T     |       |        |       |       |        |                          |
| 5    | SALA MÀQUINES PB             |       |       |        |       |       |        | C#*D##*E##*F#            |
| 6    | SORTIDA REC                  |       | 5,000 |        | 0,350 | 0,350 | 0,613  | C#*D##*E##*F#            |
| 7    | SORTIDA GRISES               |       | 7,700 |        | 0,350 | 0,350 | 0,943  | C#*D##*E##*F#            |
| 8    | SUMIDER                      |       | 1,000 |        | 0,350 | 0,350 | 0,123  | C#*D##*E##*F#            |
| 9    |                              |       |       |        |       |       |        | C#*D##*E##*F#            |
| 10   | FAÇANA NORD                  |       |       |        |       |       |        | C#*D##*E##*F#            |
| 11   | DESGUÀS                      |       | 2,000 | 1,150  | 0,350 | 0,350 | 0,282  | C#*D##*E##*F#            |
| 12   |                              |       | 1,000 | 1,500  | 0,350 | 0,350 | 0,184  | C#*D##*E##*F#            |
| 13   |                              |       | 1,000 | 4,600  | 0,350 | 0,350 | 0,564  | C#*D##*E##*F#            |
| 14   | LAVABO VOLUM AFEGIT          |       | 1,000 | 3,000  | 0,350 | 0,350 | 0,368  | C#*D##*E##*F#            |
| 15   |                              | T     |       |        |       |       |        |                          |
| 16   | TUBS 125                     |       |       |        |       |       |        | C#*D##*E##*F#            |
| 17   |                              | S     |       |        |       |       | 3,077  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G16)  |
| 18   | AIGÜES GRISES                |       |       |        |       |       |        | C#*D##*E##*F#            |
| 19   | CONNEXIÓ DUTXES              |       | 1,000 | 35,000 | 0,350 | 0,350 | 4,288  | C#*D##*E##*F#            |
| 20   | RAMAL NORD                   |       | 1,000 | 7,000  | 0,350 | 0,350 | 0,858  | C#*D##*E##*F#            |
| 21   | ENTRADA ARQUETA              |       | 1,000 | 66,000 | 0,350 | 0,350 | 8,085  | C#*D##*E##*F#            |
| 22   | SORTIDA A XARXA TRAM DIPÒSIT | S     |       |        |       |       | 13,231 | SUMSUBTOT<br>AL(G18:G21) |
| 23   | Subtotal                     |       |       |        |       |       |        | C#*D##*E##*F#            |
| 24   |                              |       |       |        |       |       |        | C#*D##*E##*F#            |
| 25   | TUBS 200                     | T     |       |        |       |       |        |                          |
| 26   | FECALS -                     | T     |       |        |       |       |        |                          |
| 27   | TRAM SORTIDA A XARXA         |       | 1,000 | 18,000 | 0,600 | 0,400 | 4,320  | C#*D##*E##*F#            |
| 28   | Subtotal                     | S     |       |        |       |       | 4,320  | SUMSUBTOT<br>AL(G23:G27) |
| 29   | PLUVIALS                     | T     |       |        |       |       |        |                          |
| 30   | Troncal SUD                  |       | 1,000 | 4,000  | 0,600 | 0,400 | 0,960  | C#*D##*E##*F#            |
| 31   | Troncal NORD+SUD             |       | 1,000 | 5,000  | 0,600 | 0,400 | 1,200  | C#*D##*E##*F#            |
| 32   | Subtotal                     | S     |       |        |       |       | 2,160  | SUMSUBTOT<br>AL(G29:G31) |
| 33   | TUBS 250                     | T     |       |        |       |       |        |                          |
| 34   | PLUVIALS                     | T     |       |        |       |       |        |                          |
| 35   | Troncal EST a arqueta        |       | 1,000 | 5,000  | 0,600 | 0,450 | 1,350  | C#*D##*E##*F#            |

## AMIDAMENTS

|    |                            |        |         |       |       |        |             |             |
|----|----------------------------|--------|---------|-------|-------|--------|-------------|-------------|
| 36 | RAMAL SORTIDA A CLAVEGUERA |        |         |       |       |        |             |             |
| 37 | DERIVACIÓ des d'arqueta    | 1,000  | 4,000   | 0,600 | 0,450 | 1,080  | C#*D#*E#*F# |             |
| 38 | Sortida des de dipòsit     | 1,000  | 24,000  | 0,600 | 0,450 | 6,480  | C#*D#*E#*F# |             |
| 39 | Subtotal                   |        |         |       |       | 8,910  | SUMSUBTOT   | AL(G33:G38) |
| 40 | Subtotal                   |        |         |       |       |        |             |             |
| 41 | ESCOMESA AIGUA             |        |         |       |       |        |             |             |
| 42 | Escomesa aigua             | 1,000  | 10,000  | 0,500 | 0,500 | 2,500  | C#*D#*E#*F# |             |
| 43 | Aigua bomba                | 1,000  | 12,100  | 0,200 | 0,200 | 0,484  | C#*D#*E#*F# |             |
| 44 | Subtotal                   |        |         |       |       | 2,984  | SUMSUBTOT   | AL(G41:G43) |
| 45 |                            |        |         |       |       |        | C#*D#*E#*F# |             |
| 46 | ELECTRICITAT I TELECOS     |        |         |       |       |        |             |             |
| 47 | ESCOMESA ELECT+ TELECOS    | 1,000  | 10,000  | 0,400 | 0,360 | 1,440  | C#*D#*E#*F# |             |
| 48 | ESCOMESA ELÈCTRICA         | 1,000  | 22,000  | 0,300 | 0,300 | 1,980  | C#*D#*E#*F# |             |
| 49 | TELECOS NORD 8 TUBS        | 1,000  | 19,600  | 0,400 | 0,400 | 3,136  | C#*D#*E#*F# |             |
| 50 | ENLLUMENAT EN JARDINS      | 1,000  | 120,000 | 0,250 | 0,250 | 7,500  | C#*D#*E#*F# |             |
| 51 | Subtotal                   |        |         |       |       | 14,056 | SUMSUBTOT   | AL(G45:G50) |
| 52 | REG                        |        |         |       |       |        |             |             |
| 53 | DIFUSORS REG               | 1,000  | 40,000  | 0,250 | 0,250 | 2,500  | C#*D#*E#*F# |             |
| 54 | GOTERS ARBRES              | 1,000  | 213,000 | 0,200 | 0,000 | 0,000  | C#*D#*E#*F# |             |
| 55 | GOTERS                     | 1,000  | 178,000 | 0,200 | 0,000 | 0,000  | C#*D#*E#*F# |             |
| 56 | Subtotal                   |        |         |       |       | 2,500  | SUMSUBTOT   | AL(G52:G55) |
| 57 | TRAMS COMPARTITS           |        |         |       |       |        |             |             |
| 58 | Tram R1                    |        |         |       |       |        |             |             |
| 59 | reg                        | 13,310 | 0,250   | 0,550 |       | 1,830  | C#*D#*E#*F# |             |
| 60 | Llum+telecos               | 13,310 | 0,600   | 0,360 |       | 2,875  | C#*D#*E#*F# |             |
| 61 |                            | 13,310 | 0,600   | 0,360 |       | 2,875  | C#*D#*E#*F# |             |
| 63 | Tram R3                    |        |         |       |       |        | C#*D#*E#*F# |             |
| 64 | reg                        | 18,900 | 0,250   | 0,550 |       | 2,599  | C#*D#*E#*F# |             |
| 65 | Llum+telecos               | 18,900 | 0,600   | 0,360 |       | 4,082  | C#*D#*E#*F# |             |
| 66 |                            | 18,900 | 0,360   | 0,150 |       | 1,021  | C#*D#*E#*F# |             |
| 67 |                            | 18,900 | 0,660   | 0,360 |       | 4,491  | C#*D#*E#*F# |             |
| 68 | Tram R7                    |        |         |       |       |        | C#*D#*E#*F# |             |
| 69 | reg                        | 23,580 | 0,250   | 0,550 |       | 3,242  | C#*D#*E#*F# |             |
| 70 | claveguera                 | 23,580 | 1,000   | 0,750 |       | 17,685 | C#*D#*E#*F# |             |
| 71 | Tram R8                    |        |         |       |       |        | C#*D#*E#*F# |             |
| 72 | reg                        | 15,050 | 0,250   | 0,550 |       | 2,069  | C#*D#*E#*F# |             |
| 73 | Llum+telecos               | 15,050 | 0,600   | 0,360 |       | 3,251  | C#*D#*E#*F# |             |
| 74 | claveguera                 | 15,050 | 0,900   | 0,450 |       | 6,095  | C#*D#*E#*F# |             |
| 75 |                            | 15,050 | 0,700   | 0,250 |       | 2,634  | C#*D#*E#*F# |             |
| 76 | Tram R9                    |        |         |       |       |        |             |             |
| 77 | aigua                      | 18,030 | 0,500   | 0,550 |       | 4,958  | C#*D#*E#*F# |             |
| 78 | claveguera                 | 22,000 | 0,600   | 0,600 |       | 7,920  | C#*D#*E#*F# |             |
| 79 | Tram R10                   |        |         |       |       |        | C#*D#*E#*F# |             |
| 80 | reg                        | 10,720 | 0,250   | 0,550 |       | 1,474  | C#*D#*E#*F# |             |
| 81 | claveguera                 | 14,500 | 0,600   | 0,360 |       | 3,132  | C#*D#*E#*F# |             |
| 82 | Tram R13                   |        |         |       |       |        | C#*D#*E#*F# |             |
| 83 | reg                        | 16,500 | 0,250   | 0,550 |       | 2,269  | C#*D#*E#*F# |             |
| 84 | claveguera                 | 16,500 | 0,600   | 0,360 |       | 3,564  | C#*D#*E#*F# |             |
| 85 | Subtotal                   |        |         |       |       | 78,066 | SUMSUBTOT   | AL(G57:G84) |
| 86 |                            |        |         |       |       |        | C#*D#*E#*F# |             |
| 87 | Imbornal N1                | 1,000  | 5,000   | 0,600 | 0,260 | 0,780  | C#*D#*E#*F# |             |
| 88 | Imbornal E2                | 1,000  | 9,700   | 0,600 | 0,260 | 1,513  | C#*D#*E#*F# |             |
| 89 | Imbornal E5                | 1,000  | 3,800   | 0,600 | 0,260 | 0,593  | C#*D#*E#*F# |             |

AMIDAMENTS

| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                |        |       |     | 132,190 |                         |
|-----------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|---------|-------------------------|
| 3               | P311-ZST1        | m2    | Encofrat amb elements adequats per a rases i pous de fonaments |        |       |     |         |                         |
| Núm.            | Text             | Tipus | [C]                                                            | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula                 |
| 1               |                  | C     | Longitud                                                       | Alçada | Cares |     |         |                         |
| 2               | TRAMS COMPARTITS | T     |                                                                |        |       |     |         |                         |
| 3               | Tram R1          |       |                                                                |        |       |     |         |                         |
| 4               | reg              |       | 13,310                                                         | 2,000  | 0,550 |     | 14,641  | C#*D#*E#*F#             |
| 5               | Llum+telecos     |       | 13,310                                                         | 1,000  | 0,300 |     | 3,993   | C#*D#*E#*F#             |
| 6               | Tram R3          |       |                                                                |        |       |     |         | C#*D#*E#*F#             |
| 7               | reg              |       | 18,900                                                         | 2,000  | 0,550 |     | 20,790  | C#*D#*E#*F#             |
| 8               | Llum+telecos     |       | 18,900                                                         | 1,000  | 0,300 |     | 5,670   | C#*D#*E#*F#             |
| 9               | Tram R7          |       |                                                                |        |       |     |         | C#*D#*E#*F#             |
| 10              | reg              |       | 23,580                                                         | 2,000  | 0,550 |     | 25,938  | C#*D#*E#*F#             |
| 11              | claveguera       |       | 23,580                                                         | 1,000  | 0,360 |     | 8,489   | C#*D#*E#*F#             |
| 12              | Tram R8          |       |                                                                |        |       |     |         | C#*D#*E#*F#             |
| 13              | reg              |       | 15,050                                                         | 2,000  | 0,550 |     | 16,555  | C#*D#*E#*F#             |
| 14              | Llum+telecos     |       | 15,050                                                         | 1,000  | 0,360 |     | 5,418   | C#*D#*E#*F#             |
| 15              | claveguera       |       |                                                                |        |       |     |         | C#*D#*E#*F#             |
| 16              | Tram R9          |       |                                                                |        |       |     |         | C#*D#*E#*F#             |
| 17              | aigua            |       | 18,030                                                         | 1,000  | 0,550 |     | 9,917   | C#*D#*E#*F#             |
| 18              | claveguera       |       | 22,000                                                         | 0,000  | 0,360 |     | 0,000   | C#*D#*E#*F#             |
| 19              | Tram R10         |       |                                                                |        |       |     |         | C#*D#*E#*F#             |
| 20              | reg              |       | 10,720                                                         | 2,000  | 0,550 |     | 11,792  | C#*D#*E#*F#             |
| 21              | claveguera       |       | 14,500                                                         | 0,000  | 0,000 |     | 0,000   | C#*D#*E#*F#             |
| 22              | Tram R13         |       |                                                                |        |       |     |         | C#*D#*E#*F#             |
| 23              | reg              |       | 16,500                                                         | 2,000  | 0,550 |     | 18,150  | C#*D#*E#*F#             |
| 24              | claveguera       |       | 16,500                                                         | 1,000  | 0,550 |     | 9,075   | C#*D#*E#*F#             |
| 25              | Subtotal         | S     |                                                                |        |       |     | 150,428 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G24) |
| 26              |                  |       |                                                                |        |       |     |         | C#*D#*E#*F#             |
| 27              |                  |       |                                                                |        |       |     |         | C#*D#*E#*F#             |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |                                                                |        |       |     | 150,428 |                         |

|          |    |                                         |
|----------|----|-----------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                           |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                          |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                          |
| NIVELL 4 | 02 | INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA |

| NÚM.            | CODI                     | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                              |     |     |     |       |                        |
|-----------------|--------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1               | EFC9ZEX1                 | u     | Connexió a escomesa.<br>Inclou suports, accessoris, material auxiliar i petit material. |     |     |     |       |                        |
| Núm.            | Text                     | Tipus | [C]                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
| 1               | Connexió a xarxa pública |       | 1,000                                                                                   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                          | S     |                                                                                         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                          |       |                                                                                         |     |     |     | 1,000 |                        |

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | BJM1Z-H697 | u | Armari polièster amb tancament normalitzat, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800 x 600 x 300, per encastar amb suport d'acer inoxidable, vàlvula de pas angular d'entrada, ràcords per a la subjecció del comptador i vàlvula de pas angular amb antiretorn a la sortida. |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

## AMIDAMENTS

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Armari entrada d'aigua |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                        | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 3 PFB3-1437N m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm<sup>2</sup>, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm.

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Soterrat entrada |       | 1,000 | 60,000 |     |     | 60,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                  | S     |       |        |     |     | 60,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

60,000

- 4 PJ61-D6H3 u Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 4,5 m<sup>3</sup>/h, d'1''1/2 i muntat sobre bancada. Inclou bypass, accessoris i valvuleria associada, material vari. Completament instal·lat i en funcionament.

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Descalcificador |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                 | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 5 PF90-HPFJ m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|---------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | AFS Principal |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |               | S     |       |        |     |     | 25,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

25,000

- 6 PF90-HPFH m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | AFS Distribucions generals |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | ACS Distribucions generals |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | AFS Sala AG i AP           |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    |                            | S     |       |        |     |     | 70,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT

70,000

- 7 PF90-HPFG m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar

## AMIDAMENTS

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|--------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | AFS Distribució PB |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | AG Distribució PB  |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | ACS Distribució P1 |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    |                    | S     |       |        |     |     | 60,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT

60,000

- 8 PF90-HPFF m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|-----------------------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | AG Distribució PB     |       | 1,000 | 5,000  |     |     | 5,000   | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | ACS Distribució P1    |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | AFS Distribució P1    |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | AG Distribució P1     |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 5    | Retorn Distribució P1 |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 6    | Retorn Distribució P2 |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 7    | AFS Distribució P2    |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 8    | ACS Distribució P2    |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 9    |                       | S     |       |        |     |     | 110,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G8) |

TOTAL AMIDAMENT

110,000

- 9 PF90-HPFD m Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                 |
|------|-----------------------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|-------------------------|
| 1    | AG Distribució PB     |       | 1,000 | 30,000 |     |     | 30,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 2    | AFS Distribució PB    |       | 1,000 | 16,000 |     |     | 16,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 3    | AFS Distribució P1    |       | 1,000 | 40,000 |     |     | 40,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 4    | ACS Distribució P1    |       | 1,000 | 40,000 |     |     | 40,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 5    | AG Distribució P1     |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 6    | Retorn Distribució P1 |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 7    | Retorn Distribució P2 |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 8    | AFS Distribució P2    |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 9    | ACS Distribució P2    |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 10   | AG Distribució P2     |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 11   |                       | S     |       |        |     |     | 236,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G10) |

TOTAL AMIDAMENT

236,000

- 10 PN38-EC2I u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | General AFS |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |             | S     |       |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 11 PN38-EBYT u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 130

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | AFS  |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | ACS  |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |      | S     |       |     |     |     | 5,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT

5,000

- 12 PN38-EC2C u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | AFS P1 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | ACS P1 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |        | S     |       |     |     |     | 4,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT

4,000

- 13 PN38-EBYG u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | AFS P2        |       | 2,000 |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | ACS P2        |       | 2,000 |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | AG P2         |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | AG P1         |       | 2,000 |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 5    | AG PB         |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 6    | AFS P1        |       | 2,000 |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 7    | AIXETA MOSTRA |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 8    |               | S     |       |     |     |     | 11,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G7) |

TOTAL AMIDAMENT

11,000

- 14 PNC3-H4C5 u Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1/2 "" de diàmetre nominal, col·locada

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Retorn |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |        | S     |       |     |     |     | 4,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

4,000

- 15 PFQ0-3KKH m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | AFS GENERAL |       | 1,000 | 5,000 |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |             | S     |       |       |     |     | 5,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

5,000

- 16 PFQ0-3KRL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment

EUR

## AMIDAMENTS

amb grau de dificultat mitjà

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | AFS Distribucions generals |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    | AFS Sala AG i AP           |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 3    |                            | S     |       |        |     |     | 45,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT

45,000

17 PFQ0-3KKD m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|--------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | AFS Distribució PB |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    | AG Distribució PB  |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 3    |                    | S     |       |        |     |     | 40,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT

40,000

18 PFQ0-3KKB m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|--------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | AG Distribució PB  |       | 1,000 | 5,000  |     |     | 5,000  | C#*D##*E##*F#          |
| 2    | AFS Distribució P1 |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 3    | AG Distribució P1  |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 4    | AFS Distribució P2 |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 5    |                    | S     |       |        |     |     | 55,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |

TOTAL AMIDAMENT

55,000

19 PFQ0-3KR6 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|--------------------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | AG Distribució PB  |       | 1,000 | 30,000 |     |     | 30,000  | C#*D##*E##*F#          |
| 2    | AFS Distribució PB |       | 1,000 | 8,000  |     |     | 8,000   | C#*D##*E##*F#          |
| 3    | AFS Distribució P1 |       | 1,000 | 40,000 |     |     | 40,000  | C#*D##*E##*F#          |
| 4    | AG Distribució P1  |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000  | C#*D##*E##*F#          |
| 5    | AFS Distribució P2 |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000  | C#*D##*E##*F#          |
| 6    | AG Distribució P2  |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000  | C#*D##*E##*F#          |
| 7    |                    | S     |       |        |     |     | 138,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G6) |

TOTAL AMIDAMENT

138,000

20 PFQ0-3KT5 m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

## AMIDAMENTS

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | ACS Distribucions generals |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                            | S     |       |        |     |     | 25,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

25,000

- 21 PFQ0-3KT4 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua  $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|--------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | ACS Distribució P1 |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                    | S     |       |        |     |     | 20,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

20,000

- 22 PFQ0-3KT3 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua  $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-----------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | ACS Distribució P1    |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | Retorn Distribució P1 |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | Retorn Distribució P2 |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | ACS Distribució P2    |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 5    |                       | S     |       |        |     |     | 55,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |

TOTAL AMIDAMENT

55,000

- 23 PFQ0-3KT2 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua  $\geq 7000$  1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-----------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | ACS Distribució P1    |       | 1,000 | 40,000 |     |     | 40,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | Retorn Distribució P1 |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | Retorn Distribució P2 |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | ACS Distribució P2    |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 5    |                       | S     |       |        |     |     | 85,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |

TOTAL AMIDAMENT

85,000

- 24 PG2N-EUH7 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

| Núm. | Text              | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|-------------------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | Corrugat encastat |       | 1,000 | 250,000 |     |     | 250,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                   | S     |       |         |     |     | 250,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

250,000



## AMIDAMENTS

Pàg.: 133

- 25 PEE0-CRKT u Bomba de calor compacta per a producció d'ACS LG, model WH27S.F5, d'instal·lació interior sobre terra, amb compressor dual inverter d'elevada eficiència. Incorpora un dipòsit de 270 litres en acer inoxidable esmaltat amb resistència elèctrica de 2+2kW i ànode de sacrifici permanent. Panell de control programable, control per wifi Smart ThinQ incorporat a la seva electrònica i diagnòstic de la unitat mitjançant Smart Diagnosi. Dimensions (Amplada/Profund/Alt): 580/582/2.008 mm. Inclou tub de ventilació de ø125 fins a pati de ventilació proper, connexions mecàniques i elèctriques, part proporcional de petit material i posada en marxa.

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | ACS  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

- 26 PNH9-CRNI u Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsó, pressió nominal 4 bar, motor monofàsic de 230 V i 80 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides

| Núm. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Retorn ACS |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |            | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

- 27 PNF2-H9QI u Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Vàlvula termostàtica |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

- 28 PN83-AMLC u Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Producció ACS |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |               | S     |       |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

- 29 PJM3-8FU0 u Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal

| Núm. | Text                                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Comptador principal                    |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Dipòsit de pluvia per nivell mínim     |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Dipòsit aigua recuperada aigües grises |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

- 30 PJSA1-92KP u Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat.

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 134

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

31 PJS7-HBCG u Col·lector per a grup de 3 electrovàlvules, d'1" o 1 1/2" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació.

| Núm. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Col·lector |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |            | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

32 PD34-B296 u Pericó prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat.

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    |      |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

33 PJS5-HA2V u Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada.

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    |      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

34 PFB3-142KG m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | General Reg |       | 1,000 | 5,000 |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |             | S     |       |       |     |     | 5,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **5,000**

35 PFB3-142KF m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-----------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Distribució Reg |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                 | S     |       |        |     |     | 25,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 25,000

36 PN38-ZBYZ u  
Vàlvula d'equilibrat per instal·lació de retorn de 1/2".  
Vàlvula d'equilibrat, amb cos de bronze, preses de pressió de tipus agulla, connexions roscades femella de 1/2" de diàmetre, PN=20 bar i temperatura de treball entre -20 i 120°C.  
Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | retorn |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | AFC    |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 20 INSTAL·LACIONS  
NIVELL 4 03 INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ D'AIGUA

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                       |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PFA8-DVC9 | m  | Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment |

| Núm. | Text       | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Condensats |       | 1,000 | 60,000 |     |     | 60,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |            | S     |       |        |     |     | 60,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2 PD1A-F11I m  
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | AG   |       | 1,000 | 30,000 |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |        |     |     | 30,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 30,000

3 PD1A-F11J m  
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|--------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | FECALS |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |        | S     |       |        |     |     | 10,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 PD1A-F11G m  
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text     | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|----------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | SUMIDERS |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 | C#*D##E##F#            |
| 2               |          | S     |       |        |     |     | 15,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |       |        |     |     | 15,000 |                        |

5 PD1A-F11H m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

| Núm.            | Text     | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|----------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | FECALS   |       | 1,000 | 35,000 |     |     | 35,000 | C#*D##E##F#            |
| 2               | PLUVIALS |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D##E##F#            |
| 3               |          | S     |       |        |     |     | 60,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |       |        |     |     | 60,000 |                        |

6 PFA8-1208l m Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elàstica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

| Núm. | Text                | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula               |
|------|---------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-----------------------|
| 1    | FECALS              | T     |       |        |     |     |        |                       |
| 2    | SALA MÀQUINES PB    |       |       |        |     |     |        |                       |
| 3    | SORTIDA REC         |       | 5,000 |        |     |     | 5,000  | C#*D##E##F#           |
| 4    | SORTIDA GRISES      |       | 7,700 |        |     |     | 7,700  | C#*D##E##F#           |
| 5    | SUMIDER             |       | 1,000 |        |     |     | 1,000  | C#*D##E##F#           |
| 6    |                     |       |       |        |     |     |        | C#*D##E##F#           |
| 7    | FAÇANA NORD         |       |       |        |     |     |        |                       |
| 8    | DESGUÀS             |       | 2,000 | 1,150  |     |     | 2,300  | C#*D##E##F#           |
| 9    |                     |       | 1,000 | 1,500  |     |     | 1,500  | C#*D##E##F#           |
| 10   |                     |       | 1,000 | 4,600  |     |     | 4,600  | C#*D##E##F#           |
| 11   | VOLUM AFEGIT        |       | 1,000 | 5,500  |     |     | 5,500  | C#*D##E##F#           |
| 12   | Subtotal 'A origen' | O     |       |        |     |     | 27,600 | SUMORIGEN(<br>G1:G11) |
| 13   |                     |       |       |        |     |     |        | C#*D##E##F#           |
| 14   | PLUVIALS            | T     |       |        |     |     |        |                       |
| 15   | BP-6-7              |       | 1,000 | 12,420 |     |     | 12,420 | C#*D##E##F#           |
| 16   | BP-7-troncal 1O     |       | 1,000 | 1,000  |     |     | 1,000  | C#*D##E##F#           |
| 17   | RAMAL SUD           |       |       |        |     |     |        |                       |
| 19   | EXTERIOR SUD        |       |       |        |     |     |        |                       |
| 20   | Oest                |       |       |        |     |     |        |                       |
| 21   | Jardí oest - talús  |       | 1,000 | 9,000  |     |     | 9,000  | C#*D##E##F#           |
| 22   | Vial sud/2          |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D##E##F#           |
| 23   | vorera/2            |       | 1,000 | 2,500  |     |     | 2,500  | C#*D##E##F#           |
| 24   | BP-4                |       | 1,000 | 3,000  |     |     | 3,000  | C#*D##E##F#           |
| 25   | RAMAL EST           |       |       |        |     |     |        |                       |
| 27   | BP-1                |       | 1,000 | 3,000  |     |     | 3,000  | C#*D##E##F#           |
| 29   | EXTERIOR EST        |       |       |        |     |     |        | C#*D##E##F#           |
| 30   | Vial est            |       | 1,000 | 5,000  |     |     | 5,000  | C#*D##E##F#           |
| 31   | BP-3                |       | 1,000 | 3,000  |     |     | 3,000  | C#*D##E##F#           |
| 32   | Jardí sud entrada   |       | 1,000 | 3,000  |     |     | 3,000  | C#*D##E##F#           |
| 33   | Vial entrada        |       | 1,000 | 5,000  |     |     | 5,000  | C#*D##E##F#           |
| 34   | BP-5-troncal 3      |       |       | 2,000  |     |     | 2,000  | C#*D##E##F#           |
| 35   | est                 |       |       |        |     |     |        | C#*D##E##F#           |
| 36   | Vial sud/2          |       |       | 5,000  |     |     | 5,000  | C#*D##E##F#           |

AMIDAMENTS

|    |             |   |       |  |        |                          |
|----|-------------|---|-------|--|--------|--------------------------|
| 37 | jardí sud/2 |   | 5,000 |  | 5,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 38 | vorera/2    |   | 5,000 |  | 5,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 39 | Subtotal    | S |       |  | 73,920 | SUMSUBTOT<br>AL(G13:G38) |

TOTAL AMIDAMENT 101,520

7 PFA8-Z9TR m Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

| Núm. | Text            | Tipus | [C]    | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                 |
|------|-----------------|-------|--------|--------|-----|-----|--------|-------------------------|
| 1    | AIGÜES GRISES   | S     |        |        |     |     |        | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G0)  |
| 2    | CONNEXIÓ DUTXES |       | 1,000  | 3,500  |     |     | 3,500  | C#*D##*E##*F#           |
| 3    | RAMAL NORD      |       | 1,000  | 7,000  |     |     | 7,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 4    | ENTRADA ARQUETA |       | 1,000  | 6,600  |     |     | 6,600  | C#*D##*E##*F#           |
| 5    | SORTIDA A XARXA |       | 1,000  | 30,500 |     |     | 30,500 | C#*D##*E##*F#           |
| 6    | Subtotal        | S     |        |        |     |     | 47,600 | SUMSUBTOT<br>AL(G2:G5)  |
| 7    | RAMAL SUD       |       |        |        |     |     |        |                         |
| 8    | Vorera oest     |       | 1,000  | 9,600  |     |     | 9,600  | C#*D##*E##*F#           |
| 9    | RAMAL EST       |       |        |        |     |     |        |                         |
| 10   | Pas entrada     |       | 1,000  | 8,000  |     |     | 8,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 11   | Vorera est      |       | 1,000  | 5,000  |     |     | 5,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 12   |                 |       | -6,300 |        |     |     | -6,300 | C#*D##*E##*F#           |
| 13   | Subtotal        | S     |        |        |     |     | 16,300 | SUMSUBTOT<br>AL(G7:G12) |
| 14   |                 |       |        |        |     |     |        | C#*D##*E##*F#           |
| 15   | Imbornal E2     |       | 1,000  | 9,750  |     |     | 9,750  | C#*D##*E##*F#           |
| 16   | Imbornal E5     |       | 1,000  | 3,800  |     |     | 3,800  | C#*D##*E##*F#           |

TOTAL AMIDAMENT 77,450

8 PFA8-12329 m Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                 |
|------|----------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------------------|
| 1    | FECALS               | T     |       |        |     |     |        |                         |
| 2    | TRAM NORD            |       | 1,000 | 21,100 |     |     | 21,100 | C#*D##*E##*F#           |
| 3    | TRAM EST             |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D##*E##*F#           |
| 4    | Subtotal             | S     |       |        |     |     | 46,100 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3)  |
| 5    | PLUVIALS             | T     |       |        |     |     |        |                         |
| 6    | Troncal NORD         |       | 1,000 | 19,300 |     |     | 19,300 | C#*D##*E##*F#           |
| 8    | BP-8-9               |       | 1,000 | 7,000  |     |     | 7,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 9    | troncal BP-8-BP9     |       | 1,000 | 5,000  |     |     | 5,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 10   | BP-9-troncal SO      |       | 1,000 | 1,000  |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 12   | Troncal Est 3        |       | 1,000 | 12,000 |     |     | 12,000 | C#*D##*E##*F#           |
| 13   | Troncal 3 a zona sud |       | 1,000 | 5,200  |     |     | 5,200  | C#*D##*E##*F#           |
| 14   | Subtotal             | S     |       |        |     |     | 49,500 | SUMSUBTOT<br>AL(G5:G13) |
| 15   |                      |       |       |        |     |     |        | C#*D##*E##*F#           |
| 16   | Imbornal N1          |       | 1,000 | 5,000  |     |     | 5,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 17   | BP-2-troncal 1E      |       | 1,000 | 3,200  |     |     | 3,200  | C#*D##*E##*F#           |

TOTAL AMIDAMENT 103,800

## AMIDAMENTS

Pàg.: 138

9 PFA8-DV5G m Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | FECALS -             | T     |       |        |     |     |        |                        |
| 3    | TRAM SORTIDA A XARXA |       | 1,000 | 18,000 |     |     | 18,000 | C#*D##*E##F#           |
| 4    | Subtotal             | S     |       |        |     |     | 18,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |
| 5    | PLUVIALS             | T     |       |        |     |     |        |                        |
| 6    |                      |       |       |        |     |     |        | C#*D##*E##F#           |
| 7    | Troncal SUD          |       | 1,000 | 4,000  |     |     | 4,000  | C#*D##*E##F#           |
| 8    | Troncal NORD+SUD     |       | 1,000 | 5,000  |     |     | 5,000  | C#*D##*E##F#           |
| 9    | Subtotal             | S     |       |        |     |     | 9,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G5:G8) |

TOTAL AMIDAMENT

27,000

10 PFA8-ZV25 m Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------------------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|------------------------|
| 1    | PLUVIALS                   | T     |       |        |       |     |        |                        |
| 2    | Troncal EST a arqueta      |       | 1,000 | 5,000  |       |     | 5,000  | C#*D##*E##F#           |
| 3    | RAMAL SORTIDA A CLAVEGUERA |       |       |        |       |     |        |                        |
| 4    | DERIVACIÓ des d'arqueta    |       | 1,000 | 10,000 |       |     | 10,000 | C#*D##*E##F#           |
| 5    | Sortida des de dipòsit     |       | 1,000 | 38,500 | 0,500 |     | 19,250 | C#*D##*E##F#           |
| 6    | Subtotal                   | S     |       |        |       |     | 34,250 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G5) |

TOTAL AMIDAMENT

34,250

11 PD54-10NU0 u Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques

| Núm. | Text               | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Boneres sifòniques |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D##*E##F#           |
| 2    |                    | S     |       |     |     |     | 5,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

5,000

12 PD33-B28A u Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat.

| Núm. | Text              | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Pericó sanejament |       | 11,000 |     |     |     | 11,000 | C#*D##*E##F#           |
| 2    |                   | S     |        |     |     |     | 11,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

11,000

13 PDE1-8FPZ u Equip de depuració d'aigües grises GWM 500 d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Inclou bomba submergeïda per omplir cisternes de Wc. Inclou muntatge i posada en marxa.

| Núm. | Text                | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Equip aigües grises |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##F#           |
| 2    |                     | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 14 PDE1-8FPZWR u Equip de reutilització d'aigües pluvials format per:  
 -Filtre pluvial Trident 450  
 -Dipòsit model Milenium 10000 litres.  
 -Bomba de transvasament del dipòsit pluvial de 10.000 litres al dipòsit pulmó de 1000 litres. Subdiv 900.  
 -Filtre de anelles de 130 micres.  
 -Dipòsit d'aigua AQF1000 de 1000 litres de capacitat (780x780x1950mm).  
 -Grup de pressió per a reg. A determinar amb el jardiner. Grup de pressió per a reg marca HASA model GSSB-ROMA 9.4 TT amb variador de velocitat speedboard, base d'acer galvanitzat, manòmetre.  
 -Esterilitzador UV de 2 m3/hora. Esterilitzadors d'aigua mitjançant radiació U.V. per a l'esterilització de petits cabals. Amb un cabal màxim de 2 m3/hora per a una dosi de 40 mJ/cm2.  
 -Postalimentador d'aigua de xarxa combinada amb aportació d'aigua pluvial. Electrovàlvula d'1".  
 -Caixa de control i gestió de la instal·lació.  
 Inclou muntatge i posada en marxa. (PDE1-8FPZz)

| Núm. | Text                | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Equip aigües grises |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                     | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 15 PD5V1-VA4A u Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de reixa de rodons d'acer corrugat, per a conducció d'aigües pluvials, col·locat en cuneta de camí rural o forestal.

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Pericó pluvial |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 16 PDK2-Z9T0 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de grava de 50 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Aigües grises |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |               | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 17 PD5V1-ZA4B u POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm.

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Troncal est |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |             | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 18 PD5V1-ZA4A u POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 100 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm.

## AMIDAMENTS

Pàg.: 140

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Troncal nord |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |              | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 19 PD5V1-ZA4C u POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm.

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Troncal nord+est |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                  | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 20 PD5V1-ZA4D u Tronera de regularització, prefabricada de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm.

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Entrada dipòsit |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                 | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 21 PD5U-I14L u Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x290x76 mm i 87 kg de pes i col·locada ancorada al formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Imbornal N1 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Imbornal E2 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Imbornal E5 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 22 PD55-E3NL u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Imbornal N1 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Imbornal E2 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Imbornal E5 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 23 PDK1-DXAD u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, AJUSTADA AL ESPECEJAMENT DEL PAVIMENT

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | TRONCAL NORD |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |



## AMIDAMENTS

Pàg.: 141

|   |                    |       |       |             |
|---|--------------------|-------|-------|-------------|
| 2 | TRONCAL EST        | 1,000 | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3 | TRONCAL NORD-EST   | 1,000 | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4 | ARQUETA REGULADORA | 1,000 | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5 | DIPÒSIT AIGUA REG  | 1,000 | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6 | DIPÒSIT GRISES     | 1,000 | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7 | SIFÓ FECALS        |       |       |             |

TOTAL AMIDAMENT

6,000

- 24 PD5V1-ZSFA u Sifó de curt recorregut amb doble registre tub de polipropilè de D= 200 mm, en solera de 10 cm i rebliment fins a 10 cm sobre el tub amb formigó

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | sortida fecals |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -            |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL           |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS           |
| NIVELL 4 | 04 | INSTAL·LACIONS TÈRMiques |
| NIVELL 5 | 01 | CLIMA                    |

| NÚM. | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PED2Z-CTZ6-1 | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistema 1x1, d'accionament elèctric, condensació per aire, potència frigorífica de 8kW i potència calorífica de 9kW, EER aproximat de 3,51 i COP aproximat de 3,60, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 2,28kW i en calor 2.50kW, alimentació elèctrica trifàsica de 230V.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: UUC1.U40<br>Refrigerant: R32<br>Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada. |

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Planta Baixa |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |              | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 2 PED2Z-CTZ6-2 u Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 28,0 kW i potència calorífica de 31,5kW, EER aproximat de 3.36 i COP aproximat de 4.50, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8,33kW i en calor 6,22kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.  
Marca: LG o equivalent  
Mod: ZRUM080LTE6  
Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada.

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Planta primera |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

## AMIDAMENTS

Pàg.: 142

- 3 PED2Z-CTZ6-3 u Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 22,4 kW i potència calorífica de 25,2W, EER aproximat de 3,67 i COP aproximat de 4.34, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 6,10kW i en calor 5,16kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.  
Marca: LG o equivalent  
Mod: ZRUM080LTE6  
Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada.

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Planta baixa  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | Planta segona |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |               | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 4 PED7-600S u Unitat interior de tipus Split per a sistemes 1x1, de 21W de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col·locada. Connexionat de 3/8" líquid i 5/8" gas.  
Marca: LG o equivalent  
Mod: US30F.N30

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | UI6  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 5 PED5-606W u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 1,8 a 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 40 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, de baixa silueta, col·locada (Baixa pressió).  
Marca: LG o equivalent  
Mod: ARNU05GL4G4

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | UI6  |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 6 PED5-605T u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col·locada.  
Marca: LG o equivalent  
Mod: ARNU07GM1A4

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | UI1  |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 7 PED5-605U u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R322, col·locada.  
Marca: LG o equivalent  
Mod: ARNU09GM1A4

EUR

## AMIDAMENTS

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | UI2  |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

- 8 PED5-606A u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 3,6 a 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col.locada.  
Marca: LG o equivalent  
Mod: ARNU12GM1A4

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | UI3  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

- 9 PED5-606B u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 5,6 a 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col.locada.  
Marca: LG o equivalent  
Mod: ARNU18GM1A4

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | UI4  |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

- 10 PED5-606E u Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 8,2 a 9,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 260 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col.locada.  
Marca: LG o equivalent  
Mod: ARNU28GM1A4

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | UI5  |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **3,000**

- 11 PED5-605TFJR u Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R32, col.locada.  
Marca: LG o equivalent  
Mod: ARNU07GTRB4 (PED5-605Tgt)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | UI9  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **1,000**

## AMIDAMENTS

Pàg.: 144

- 12 PED5-605UEJR u Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R322, col.locada.  
Marca: LG o equivalent  
Mod: ARNU09GTRB4 (PED5-605Ugt)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | UI8  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 13 PED5-606A2JR u Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 4,5 a 5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R32, col.locada.  
Marca: LG o equivalent  
Mod: ARNU15GTQB4 (PED5-606Agt)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | UI7  |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 14 EQLBZ2091R u Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une RZ1-K 0,6/1 kV, sota tub de material aïllant flexible/rígid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 50086-1. Completament instal·lat. (EQLBZ20a1)

| Núm. | Text                     | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|--------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Connexionat Equips clima |       | 21,000 |     |     |     | 21,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                          | S     |        |     |     |     | 21,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 21,000

- 15 PEVC-H7JV u Termòstat electronic, d'ambient, per unitat inteior vrv. Selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

| Núm. | Text      | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Termòstat |       | 17,000 |     |     |     | 17,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |           | S     |        |     |     |     | 17,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 17,000

- 16 PEV7-H9VN u Control central Tàctil AC SMART V de LG, controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d'energia i es poden incloure plànols de l'edifici, model PACS5A000 o equivalent. Inclou, accessoris de muntatge, muntat i connectat.

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Centralitzat |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |              | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 17 PF50-CTVS u Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de

EUR

AMIDAMENTS

líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat

| Núm.            | Text       | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | Inst.Frig. |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |            | S     |        |     |     |     | 10,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |        |     |     |     | 10,000 |                        |

18 PF50-CTVR u Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips 28 a 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat

| Núm.            | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|-----------------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1               | Inst.Frig. |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |            | S     |       |     |     |     | 4,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |       |     |     |     | 4,000 |                        |

19 PRHPZ010 u Caixa de vàlvules de tall R32 per sistema de bomba de calor d'un port. Inclou, accessoris de muntatge, muntat i connectat.

| Núm.            | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|-----------------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1               | Centralitzat |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |              | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |       |     |     |     | 1,000 |                        |

20 PEU5-9JL8 u Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat encastrat.

| Núm.            | Text         | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|--------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | Detector CO2 |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |              | S     |        |     |     |     | 15,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |        |     |     |     | 15,000 |                        |

21 PEV1-H9WZ m Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

| Núm.            | Text       | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|-----------------|------------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1               | Circuit P1 |       | 1,000 | 95,000 |     |     | 95,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2               | Circuit SP |       | 1,000 | 38,000 |     |     | 38,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 3               | Circuit PB |       | 1,000 | 46,000 |     |     | 46,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 4               | Circuit PS |       | 1,000 | 60,000 |     |     | 60,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 5               |            | S     |       |        |     |     | 239,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |       |        |     |     | 239,000 |                        |

22 PF51-6RXJ m Tub de coure r220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Núm. | Text   | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|--------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | TubsUI |       | 112,590 |     |     |     | 112,590 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |        | S     |         |     |     |     | 112,590 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 112,590

- 23 PF51-6RXG m Tub de coure r220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Núm. | Text       | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | TubsUI     |       | 117,030 |     |     |     | 117,030 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | BaixantsUI |       | 15,600  |     |     |     | 15,600  | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |            | S     |         |     |     |     | 132,630 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT 132,630

- 24 PF51-6RXE m Tub de coure r220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Núm. | Text   | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|--------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | TubsUI |       | 112,590 |     |     |     | 112,590 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |        | S     |         |     |     |     | 112,590 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 112,590

- 25 PF51-6RXI m Tub de coure r220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Núm. | Text   | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | TubsUI |       | 50,740 |     |     |     | 50,740 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |        | S     |        |     |     |     | 50,740 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 50,740

- 26 PF51-6RXH m Tub de coure r220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

| Núm. | Text       | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | TubsUI     |       | 67,440 |     |     |     | 67,440 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | BaixantsUI |       | 15,600 |     |     |     | 15,600 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |            | S     |        |     |     |     | 83,040 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT 83,040

- 27 PFQ0-3KUQ m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

| Núm. | Text   | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | TubsUI |       | 95,270 |     |     |     | 95,270 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |        | S     |        |     |     |     | 95,270 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 95,270

- 28 PFQ0-3KP6 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 147

| Núm. | Text       | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | TubsUI     |       | 99,020 |     |     |     | 99,020  | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | BaixantsUI |       | 13,200 |     |     |     | 13,200  | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |            | S     |        |     |     |     | 112,220 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT

112,220

- 29 PFQ0-3KP8 m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

| Núm. | Text   | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | TubsUI |       | 95,270 |     |     |     | 95,270 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |        | S     |        |     |     |     | 95,270 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

95,270

- 30 PFQ0-3KRU m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

| Núm. | Text   | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | TubsUI |       | 42,930 |     |     |     | 42,930 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |        | S     |        |     |     |     | 42,930 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

42,930

- 31 PFQ0-3KRW m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

| Núm. | Text       | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | TubsUI     |       | 57,070 |     |     |     | 57,070 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | BaixantsUI |       | 13,200 |     |     |     | 13,200 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |            | S     |        |     |     |     | 70,270 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT

70,270

- 32 PG2N-EUFR m Tub corbale corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

| Núm. | Text                | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|---------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Protecció enterrada |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                     | S     |       |        |     |     | 25,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

25,000

- 33 PD1A-F11R m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró.

## AMIDAMENTS

Pàg.: 148

| Núm. | Text             | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Connexió desguàs |       | 17,000 | 3,000 |     |     | 51,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    |                  | S     |        |       |     |     | 51,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

51,000

- 34 PE41-38WW m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat.

| Núm. | Text     | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Flexible |       | 65,000 |     |     |     | 65,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    |          | S     |        |     |     |     | 65,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

65,000

- 35 PE53-4UF8 m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica  $\geq 0,7812 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ , amb recobriments exterior d'alumini i malla de reforç i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat al fals sostre.

| Núm. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Imp  |       | 86,800 |     |     |     | 86,800 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    |      | S     |        |     |     |     | 86,800 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

86,800

- 36 PE421-48RN m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

| Núm. | Text     | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Impulsió |       | 1,000 | 5,000 |     |     | 5,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    |          | S     |       |       |     |     | 5,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

5,000

- 37 PE60-5433 m2 Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ , resistència tèrmica  $\geq 0,7812 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ , amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment.  
Aïllament aportació ventilació per evitar condensacions.

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-----------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Aïllament |       | 1,000 | 7,000 |     |     | 7,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    |           | S     |       |       |     |     | 7,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

7,000

- 38 UMA113U2B u Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 400x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.  
Marca MADEL. (UMADC21LMT10028)

| Núm. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | RR4  |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    |      | S     |        |     |     |     | 10,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

EUR



AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 10,000

39 UMA113U23 u Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 400x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (UMADC21LMT10012)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | RR3  |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

40 UMA113U26 u Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 500x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (UMADC21LMT10013)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | RR2  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

41 UMA113U28 u Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 800x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (UMADC21LMT10015)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | RR1  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

42 UMA164820 u Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 2600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30017)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | DL-1 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

43 UMA16482B u Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 6000 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30019)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | DL-3 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

44 UMA164824 u Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 4000 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30020)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | DL-4 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

45 UMA164821 u Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 3400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30021)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | DL-5 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

46 UMA164822 u Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 3600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30022)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | DL-6 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

47 UMA164827 u Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 2400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30023)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | DL-7 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

48 UMA164828 u Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 3600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30024)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | DL-8 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 2,000

49 UMA164823 u Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 1400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30016)

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | DL-9 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 CAN CABOTET -  
 Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
 NIVELL 3 20 INSTAL·LACIONS  
 NIVELL 4 04 INSTAL·LACIONS TÈRMiques  
 NIVELL 5 02 VENTILACIÓ

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                       |
|------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PEC4Z-CS51 | u  | REB/EC-H-2000 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat. |

## Característiques comunes:

- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.
- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (>73%) i certificat per Eurovent.
- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.
- Safata de condensats i connexió per a drenatge.
- Filtració d'alta eficiència en impulsio (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).
- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.
- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.
- Comporta de BY-PASS motoritzada.

## Quadre de control:

- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).
- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.
- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.
- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.
- Control de l'estat dels filtres en impulsio amb pressostat.
- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).
- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.
- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.

## Acabat:

- Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobriments exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.
- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.

## Versió seleccionada:

- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8.

| Núm. | Text                | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | RC Pl.Semisoterrani |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                     | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PEC4Z-CS57 u REB/EC-H-3800 F6+F8 de SODECA o equivalent.  
 Recuperadors de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology,  
 EUR

AMIDAMENTS

control automàtic i by-pass incorporat.

Característiques comunes:

- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.
- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (>73%) i certificat per Eurovent.
- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.
- Safata de condensats i connexió per a drenatge.
- Filtració d'alta eficiència en impulsió (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).
- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.
- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.
- Comporta de BY-PASS motoritzada.

Quadre de control:

- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).
- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.
- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.
- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.
- Control de l'estat dels filtres en impulsió amb pressòstat.
- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).
- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.
- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.

Acabat:

- Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobriments exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.
- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.

Versió seleccionada:

- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8.

| Núm.            | Text          | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|-----------------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1               | RC_Sala Plens |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |               | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |               |       |       |     |     |     | 1,000 |                        |

|   |            |   |                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | PEC4Z-CS52 | u | REB/EC-H-1000 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat. |  |  |  |  |  |
|---|------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

Característiques comunes:

- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.
- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (>73%) i certificat per Eurovent.
- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.
- Safata de condensats i connexió per a drenatge.
- Filtració d'alta eficiència en impulsió (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).
- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.
- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.
- Comporta de BY-PASS motoritzada.

Quadre de control:

- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).
- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.
- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.
- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.
- Control de l'estat dels filtres en impulsió amb pressòstat.
- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).
- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.
- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.

Acabat:

- Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobriments exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.
- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.

Versió seleccionada:

## AMIDAMENTS

- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8.

| Núm.            | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|-----------------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1               | RC PI.Baixa |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |             | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |       |     |     |     | 1,000 |                        |

- 4 EQLBZ2091R u Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une RZ1-K 0,6/1 kV, sota tub de material aïllant flexible/rígid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 50086-1. Completament instal·lat. (EQLBZ20a1)

| Núm.            | Text                     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|-----------------|--------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1               | Connexionat Recuperadors |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                          | S     |       |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                          |       |       |     |     |     | 3,000 |                        |

- 5 PE421-48R7 m Conduite helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment.

| Núm.            | Text                       | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|----------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | Conduite circular 100mm AP |       | 27,500 |     |     |     | 27,500 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               | Conduite circular 100mm EX |       | 55,000 |     |     |     | 55,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3               |                            | S     |        |     |     |     | 82,500 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |       |        |     |     |     | 82,500 |                        |

- 6 PE421-48R9 m Conduite helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment.

| Núm.            | Text                       | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|----------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | Conduite circular 125mm EX |       | 16,500 |     |     |     | 16,500 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                            | S     |        |     |     |     | 16,500 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |       |        |     |     |     | 16,500 |                        |

- 7 PE421-48RQ m Conduite helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment.

| Núm.            | Text                       | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|----------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | Conduite circular 150mm AP |       | 16,500 |     |     |     | 16,500 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                            | S     |        |     |     |     | 16,500 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                            |       |        |     |     |     | 16,500 |                        |

- 8 PE421-48RJ m Conduite helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | EXT  |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |        |     |     | 15,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 15,000

- 9 PE421-48RN m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | AP   |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | EX   |       | 1,000 | 35,000 |     |     | 35,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |      | S     |       |        |     |     | 60,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT 60,000

- 10 PE60-5433 m2 Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica  $\leq 0,032$  W/(m·K), resistència tèrmica  $\geq 0,7812$  m<sup>2</sup>·K/W, amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment.  
Aïllament aportació ventilació per evitar condensacions.

| Núm. | Text                | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|---------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Aïllament aportació |       | 80,000 |     |     |     | 80,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                     | S     |        |     |     |     | 80,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 80,000

- 11 PE41-38WW m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat.

| Núm. | Text     | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Flexible |       | 19,500 |     |     |     | 19,500 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |          | S     |        |     |     |     | 19,500 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 19,500

- 12 PE53-4UF8 m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica  $\geq 0,7812$  m<sup>2</sup>·K/W, amb recobriments exterior d'alumini i malla de reforç i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat al fals sostre.

| Núm. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | Imp  |       | 62,000 |     |     |     | 62,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | Ext  |       | 64,000 |     |     |     | 64,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |      | S     |        |     |     |     | 126,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT 126,000

- 13 PD1A-F11R m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró.

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Connexió desguàs |       | 3,000 | 3,000 |     |     | 9,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                  | S     |       |       |     |     | 9,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 9,000

AMIDAMENTS

14 PEP6-8FV3 u Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | B.Extr. Bany PB  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##E##F#            |
| 2    | B.Extr. Banys P1 |       | 8,000 |     |     |     | 8,000  | C#*D##E##F#            |
| 3    | B.Extr. Bany P2  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##E##F#            |
| 4    |                  | S     |       |     |     |     | 10,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

15 PEKK-38FY u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

| Núm. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | RA1  |       | 7,000  |     |     |     | 7,000  | C#*D##E##F#            |
| 2    | RE1  |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D##E##F#            |
| 3    |      | S     |        |     |     |     | 17,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT 17,000

16 PEKKZ-38H7 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment.

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | RE2  |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##E##F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17 PEKK-38G2 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | RE3  |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D##E##F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

18 PEKK-38H4 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | RE4  |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##E##F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19 PEKK-38HC u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | RE5  |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##E##F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

EUR

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20 PEKK-38H3 u Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | RE6  |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                             |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                            |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                            |
| NIVELL 4 | 05 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ |
| NIVELL 5 | 01 | GRUP ELECTROGEN                           |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PGC2-4H00 | u  | <p>Grup electrògen insonoritzat, de funcionament automàtic, amb motor dièsel i alternador trifàsic de 400V de tensió i 50 Hz de freqüència a 1500 r.p.m., de 110 kVA de potència de funcionament en emergència (88kW), de 2451x1068x1679 mm, 48hores d'autonomia, format per un conjunt de motor i alternador sobre bastidor d'acer d'alta resistència amb cabina d'acer insonoritzada amb llana de roca ignífuga, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de polièster, amb dipòsit incorporat de combustible de 999 litres de capacitat, motor refrigerat per aigua amb ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa a terra, bateria d'arrencada amb protecció de borns, connector per a piqueta de presa de terra (no inclosa en aquest preu) i proteccions de seguretat en parts calentes, mòbils i amb electricitat.</p> <p>Inclou xemeneia modular metàl·lica en acer inoxidable aïllada amb junta d'estanqueïtat exterior (dissenyada per alta pressió i alta temperatura fins a 600°C) DN65.</p> <p>Inclou: accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb comunicacions MODBus RTU TCP/IP per integració al sistema de control BMS de l'edifici. Totalment muntat, connexionat i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i posta en marxa.</p> <p>Marca i model: Rehiko KD-110 DW o equivalent.</p> |

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | GE   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PGD5-61COM u Commutació de grup electrògen a QGP per subministre ininterromput del servei.  
Nota: Circuit alimentació SQ-CLIMA no es connecta al Grup.  
Inclou part proporcional de petiti material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament.

| Núm. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Commutació |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |            | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                             |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                            |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                            |
| NIVELL 4 | 05 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ |



## AMIDAMENTS

Pàg.: 157

NIVELL 5 02 DERIVACIÓ INDIVIDUAL I DISTRIBUCIÓ QUADRE GENERAL

| NÚM.            | CODI       | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     |         |                        |
|-----------------|------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1               | PG1M-IRS8  | u     | Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A, instal·lada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |     |     |         |                        |
|                 |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |         |                        |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
| 1               | CGP+CS     |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |     | 1,000   | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |            | S     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 1,000   | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 1,000   |                        |
| 2               | PG1D-H9VS  | u     | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència 135 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense LGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment |        |     |     |         |                        |
|                 |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |         |                        |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
| 1               | TMF10      |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |     | 1,000   | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |            | S     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 1,000   | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 1,000   |                        |
| 3               | PG33-E6CC  | m     | Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                        |        |     |     |         |                        |
|                 |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |         |                        |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
| 1               | LGA        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |         |                        |
| 3               | QGBT       |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 55,000 |     |     | 220,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4               | QGE        |       | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,000 |     |     | 100,000 | C#*D#*E#*F#            |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 320,000 |                        |
| 4               | PG1A-ZCGBT | u     | Subministrament i col·locació de Quadre General de Baixa Tensió, amb referència QGBT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.                                                                                          |        |     |     |         |                        |
|                 |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |         |                        |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
| 1               | Quadres    |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |     | 1,000   | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |            | S     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 1,000   | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 1,000   |                        |
| 5               | PG2N-EUG9  | m     | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                                              |        |     |     |         |                        |
|                 |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     |         |                        |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
| 1               | DI         |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,000 |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |            | S     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 50,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |     |     | 50,000  |                        |

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 158

- 6 PG33-E44Z m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | SQ P1 |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | SQ P2 |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |       | S     |       |        |     |     | 45,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

**TOTAL AMIDAMENT** **45,000**

- 7 PG33-E48V m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|---------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | SQ PB         |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | SQ Sai        |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | SAI Servidors |       | 1,000 | 35,000 |     |     | 35,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    |               | S     |       |        |     |     | 80,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

**TOTAL AMIDAMENT** **80,000**

- 8 PG33-E43B m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|-------|-------|-------|--------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | SQ VE |       | 5,000 | 30,000 |     |     | 150,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |       | S     |       |        |     |     | 150,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **150,000**

- 9 PG33-E450 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

| Núm. | Text     | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | SQ Clima |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |          | S     |       |        |     |     | 20,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **20,000**

- 10 PG33-E44X m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat sobre sostremort.

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | SQ Aigües Grises |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                  | S     |       |        |     |     | 25,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **25,000**

- 11 PG33-E6HX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat sobre sostremort.

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 159

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | SQ Ascensor |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |             | S     |       |        |     |     | 20,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

20,000

- 12 PG25-MBE2 m Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 400x60 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en paret.

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Safata elec |       | 1,000 | 60,000 |     |     | 60,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |             | S     |       |        |     |     | 60,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

60,000

- 13 PG33-E42Y m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Safata elec |       | 1,000 | 60,000 |     |     | 60,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |             | S     |       |        |     |     | 60,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

60,000

- 14 PG2N-EUI3 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | SQ Aigües Grises |       | 1,000 | 25,000 |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                  | S     |       |        |     |     | 25,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

25,000

- 15 PG2N-EUHZ m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | SQ Ascensor |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |             | S     |       |        |     |     | 20,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

20,000

- 16 PG2N-EUIA m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

| Núm. | Text     | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | SQ Clima |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | SQ PB    |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

EUR

AMIDAMENTS

|                 |               |   |       |        |  |        |                        |
|-----------------|---------------|---|-------|--------|--|--------|------------------------|
| 3               | SQ P1         |   | 1,000 | 10,000 |  | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4               | SQ P2         |   | 1,000 | 10,000 |  | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 5               | SQ Sai        |   | 1,000 | 10,000 |  | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 6               | SAI Servidors |   | 1,000 | 10,000 |  | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 7               |               | S |       |        |  | 60,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G6) |
| TOTAL AMIDAMENT |               |   |       |        |  | 60,000 |                        |

17 PG2N-EUI8 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

| Núm.            | Text          | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|-----------------|---------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|------------------------|
| 1               | Tub per 10mm2 |       | 1,000 | 5,000 |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |               | S     |       |       |     |     | 5,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |               |       |       |       |     |     | 5,000 |                        |

18 PG2N-EUI2 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

| Núm.            | Text          | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|-----------------|---------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|------------------------|
| 1               | Tub per 16mm2 |       | 1,000 | 3,000 |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |               | S     |       |       |     |     | 3,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |               |       |       |       |     |     | 3,000 |                        |

19 PG2N-EUGA m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

| Núm.            | Text  | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|-------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | SQ VE |       | 1,000 | 35,000 |     |     | 35,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |       | S     |       |        |     |     | 35,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |       |       |       |        |     |     | 35,000 |                        |

|          |    |                                                                  |
|----------|----|------------------------------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                                                    |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                                                   |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                                                   |
| NIVELL 4 | 05 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ                        |
| NIVELL 5 | 03 | SUBQUADRES ELÈCTRICS I CABLEJAT, SAIS I INSTAL·LACIONS INTERIORS |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PG1AA2H5P | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de SAI Llocs de treball, amb referència SQSAI_LT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplanols. Connectat, senyalitzat i provat. (PG1A-ZSQSAILLT) |

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | SQ_SAI LLOCS TREBALL |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 2 PG1AA2HTM u Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ\_PS i SQ SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (PG1A-ZSQSAISER)

| Núm. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | SQ_LSAI_SV |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |            | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 3 PG1A-ZSQPB u Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de Planta Baixa referència SQ\_PB, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | SQ_PB |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |       | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 PG1A-ZSQP1 u Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ\_P1 segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | SQ_P1 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |       | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 PG1A-ZSQP2 u Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ\_P1 segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | SQ_P1 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |       | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 PG1A-ZSQCL u Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de clima, amb referència SQ\_CL, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.

## AMIDAMENTS

Pàg.: 162

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | SQ_CL |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |       | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 7 PG1A-ZSQVE u Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de clima, amb referència SQ\_CL, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | SQ_CL |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |       | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 8 PGC4-B43L u Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 90 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19", col·locat.

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | SAI_LT |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | SAI_SV |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |        | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 9 PG2J-4BHF m Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Distribució P1 |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | Distribució PB |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | Distribució P2 |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | Muntants       |       | 1,000 | 20,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 5    |                | S     |       |        |     |     | 65,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |

TOTAL AMIDAMENT

65,000

- 10 PG33-E42Y m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Distribució P1 |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | Distribució PB |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | Distribució P2 |       | 1,000 | 15,000 |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    |                | S     |       |        |     |     | 45,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 45,000

- 11 PG33-E44X m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat sobre sostremort.

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|--------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | VRV PB |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | VRV P2 |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |        | S     |       |        |     |     | 20,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT 20,000

- 12 PG33-E6E3 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | RVE  |       | 1,000 | 40,000 |     |     | 40,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |        |     |     | 40,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 40,000

- 13 PG33-E6E5 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

| Núm. | Text                      | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|---------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Previsió recarrega rapida |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                           | S     |       |        |     |     | 10,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 14 PG33-E43W m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata.

| Núm. | Text       | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula                |
|------|------------|-------|---------|--------|-----|-----|-----------|------------------------|
| 1    | Endolls    |       | 60,000  | 30,000 |     |     | 1.800,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | LLT        |       | 68,000  | 15,000 |     |     | 1.020,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | Enllumenat |       | 150,000 | 20,000 |     |     | 3.000,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | UI Clima   |       | 21,000  | 20,000 |     |     | 420,000   | C#*D#*E#*F#            |
| 5    | RC         |       | 2,000   | 25,000 |     |     | 50,000    | C#*D#*E#*F#            |
| 6    |            | S     |         |        |     |     | 6.290,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G5) |

TOTAL AMIDAMENT 6.290,000

- 15 PG33-E6GM m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]    | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Emergències          |       | 49,000 | 20,000 |     |     | 980,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Alimentació Accessos |       | 10,000 | 25,000 |     |     | 250,000 | C#*D#*E#*F# |

## AMIDAMENTS

|   |   |           |                        |
|---|---|-----------|------------------------|
| 3 | S | 1.230,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |
|---|---|-----------|------------------------|

**TOTAL AMIDAMENT** **1.230,000**

- 16 PG33-E6CV m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

| Núm. | Text                         | Tipus | [C]    | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|------------------------------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | BC ACS                       |       | 1,000  | 25,000 |     |     | 25,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | RC P1                        |       | 1,000  | 25,000 |     |     | 25,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | Carrega bateries             |       | 2,000  | 20,000 |     |     | 40,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | Preses corrent edifici annex |       | 10,000 | 40,000 |     |     | 400,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 5    |                              | S     |        |        |     |     | 490,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |

**TOTAL AMIDAMENT** **490,000**

- 17 PG33-E6CX m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

| Núm. | Text               | Tipus | [C]    | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                 |
|------|--------------------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|-------------------------|
| 1    | RVE                |       | 2,000  | 20,000 |     |     | 40,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 2    |                    | S     |        |        |     |     | 40,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1)  |
| 4    | fanals exteriors   |       |        |        |     |     |         | C#*D#*E#*F#             |
| 5    |                    |       |        |        |     |     |         | C#*D#*E#*F#             |
| 6    | Nord               |       | 1,000  | 50,000 |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 7    | Oest               |       | 1,000  | 26,500 |     |     | 26,500  | C#*D#*E#*F#             |
| 8    | Est                |       | 1,000  | 28,500 |     |     | 28,500  | C#*D#*E#*F#             |
| 9    | Vorera Nord        |       | 1,000  | 32,000 |     |     | 32,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 10   | Vorera Oest        |       | 1,000  | 18,000 |     |     | 18,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 11   | Vorera Est         |       | 1,000  | 13,000 |     |     | 13,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 12   | Derivacions        |       |        |        |     |     |         | C#*D#*E#*F#             |
| 13   | Nord               |       | 2,000  | 2,000  |     |     | 4,000   | C#*D#*E#*F#             |
| 14   | Est                |       | 3,000  | 5,000  |     |     | 15,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 15   | Est volum afegit   |       | 2,000  | 5,000  |     |     | 10,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 16   | Oest talús         |       | 4,000  | 1,000  |     |     | 4,000   | C#*D#*E#*F#             |
| 17   | Vorera Nord        |       | 3,000  | 1,200  |     |     | 3,600   | C#*D#*E#*F#             |
| 18   | Vorera Est         |       | 3,000  | 1,000  |     |     | 3,000   | C#*D#*E#*F#             |
| 19   | Subtotal           | S     |        |        |     |     | 207,600 | SUMSUBTOT<br>AL(G3:G18) |
| 20   | Porcentaje parcial | %     | 30,000 |        |     |     | 74,280  |                         |

**TOTAL AMIDAMENT** **321,880**

- 18 PG33-E68R m Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|------------------------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | Terra il·luminació ext |       | 1,000 | 250,000 |     |     | 250,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                        | S     |       |         |     |     | 250,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **250,000**



## AMIDAMENTS

- 19 PG2N-EUI3 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula                |
|------|----------------------|-------|---------|--------|-----|-----|-----------|------------------------|
| 1    | Endolls              |       | 60,000  | 30,000 |     |     | 1.800,000 | C#*D##*E##F#           |
| 2    | LLT                  |       | 68,000  | 15,000 |     |     | 1.020,000 | C#*D##*E##F#           |
| 3    | Enllumenat           |       | 150,000 | 20,000 |     |     | 3.000,000 | C#*D##*E##F#           |
| 4    | UI Clima             |       | 21,000  | 20,000 |     |     | 420,000   | C#*D##*E##F#           |
| 5    | Emergències          |       | 49,000  | 20,000 |     |     | 980,000   | C#*D##*E##F#           |
| 6    | Alimentació Accessos |       | 10,000  | 25,000 |     |     | 250,000   | C#*D##*E##F#           |
| 7    | RC                   |       | 2,000   | 25,000 |     |     | 50,000    | C#*D##*E##F#           |
| 8    |                      | S     |         |        |     |     | 7.520,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G7) |

TOTAL AMIDAMENT

7.520,000

- 20 PG2N-EUHZ m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

| Núm. | Text                         | Tipus | [C]    | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|------------------------------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | BC ACS                       |       | 1,000  | 25,000 |     |     | 25,000  | C#*D##*E##F#           |
| 2    | RC P1                        |       | 1,000  | 25,000 |     |     | 25,000  | C#*D##*E##F#           |
| 3    | Carrega bateries             |       | 2,000  | 20,000 |     |     | 40,000  | C#*D##*E##F#           |
| 4    | Preses corrent edifici annex |       | 10,000 | 40,000 |     |     | 400,000 | C#*D##*E##F#           |
| 5    |                              | S     |        |        |     |     | 490,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |

TOTAL AMIDAMENT

490,000

- 21 PG2N-EUGA m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

| Núm. | Text                      | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|---------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | RVE                       |       | 1,000 | 40,000 |     |     | 40,000 | C#*D##*E##F#           |
| 2    | Previsió recarrega rapida |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D##*E##F#           |
| 4    |                           | S     |       |        |     |     | 50,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT

50,000

- 22 PG2N-EUGG m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula      |
|------|------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|--------------|
| 1    | fanals exteriors |       |       |        |     |     |        |              |
| 3    | Nord             |       | 1,000 | 50,000 |     |     | 50,000 | C#*D##*E##F# |
| 4    | Oest             |       | 1,000 | 26,500 |     |     | 26,500 | C#*D##*E##F# |
| 5    | Est              |       | 1,000 | 28,500 |     |     | 28,500 | C#*D##*E##F# |
| 6    | Vorera Nord      |       | 1,000 | 32,000 |     |     | 32,000 | C#*D##*E##F# |
| 7    | Vorera Oest      |       | 1,000 | 18,000 |     |     | 18,000 | C#*D##*E##F# |
| 8    | Vorera Est       |       | 1,000 | 13,000 |     |     | 13,000 | C#*D##*E##F# |
| 9    | Derivacions      |       |       |        |     |     | 0,000  |              |
| 10   | Nord             |       | 2,000 | 2,000  |     |     | 4,000  | C#*D##*E##F# |
| 11   | Est              |       | 3,000 | 5,000  |     |     | 15,000 | C#*D##*E##F# |
| 12   | Est volum afegit |       | 2,000 | 5,000  |     |     | 10,000 | C#*D##*E##F# |

AMIDAMENTS

|                 |                       |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     |         |                         |
|-----------------|-----------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|---------|-------------------------|
| 13              | Oest talús            |                                           | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000  |     |     | 4,000   | C#*D#*E#*F#             |
| 14              | Vorera Nord           |                                           | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,200  |     |     | 3,600   | C#*D#*E#*F#             |
| 15              | Vorera Est            |                                           | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000  |     |     | 3,000   | C#*D#*E#*F#             |
| 16              | Subtotal              | S                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 207,600 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G15) |
| 17              | Altres                |                                           | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                     | 50,000 |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F#             |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 257,600 |                         |
| 23              | PDK4-AJSE             | u                                         | Pericó de formigó prefabricat sense fons de 30x30 cm i fondària de 33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació                                            |        |     |     |         |                         |
| Núm.            | Text                  | Tipus                                     | [C]                                                                                                                                                                                                                                                       | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                 |
| 1               | Arquetes il. exterior |                                           | 15,000                                                                                                                                                                                                                                                    |        |     |     | 15,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 2               |                       | S                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 15,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1)  |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 15,000  |                         |
| 24              | PG4P-VLFG             | u                                         | Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 54 col·locada superficialment |        |     |     |         |                         |
| Núm.            | Text                  | Tipus                                     | [C]                                                                                                                                                                                                                                                       | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                 |
| 1               | FANALS EXTERIORS      |                                           | 11,000                                                                                                                                                                                                                                                    |        |     |     | 11,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 2               | BALISES               |                                           | 7,000                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |     | 7,000   | C#*D#*E#*F#             |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 18,000  |                         |
| Obra            | 01                    | CAN CABOTET -                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     |         |                         |
| Capítulo        | 01                    | OBRA PRINCIPAL                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     |         |                         |
| NIVELL 3        | 20                    | INSTAL·LACIONS                            |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     |         |                         |
| NIVELL 4        | 05                    | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     |         |                         |
| NIVELL 5        | 04                    | MECANISMES                                |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     |         |                         |
| NÚM.            | CODI                  | UA                                        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                |        |     |     |         |                         |
| 1               | PG60-77MX             | u                                         | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastat.                                                                                                                                                  |        |     |     |         |                         |
| Núm.            | Text                  | Tipus                                     | [C]                                                                                                                                                                                                                                                       | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                 |
| 1               | PC Planta Baixa       |                                           | 12,000                                                                                                                                                                                                                                                    |        |     |     | 12,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 2               | PC Planta Primera     |                                           | 31,000                                                                                                                                                                                                                                                    |        |     |     | 31,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 3               | PC Planta Segona      |                                           | 17,000                                                                                                                                                                                                                                                    |        |     |     | 17,000  | C#*D#*E#*F#             |
| 4               |                       | S                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 60,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3)  |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 60,000  |                         |
| 2               | PG60-77MZ             | u                                         | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, encastat.                                                                                      |        |     |     |         |                         |
| Núm.            | Text                  | Tipus                                     | [C]                                                                                                                                                                                                                                                       | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                 |
| 1               | Lavabos               |                                           | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |     | 3,000   | C#*D#*E#*F#             |
| 2               |                       | S                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 3,000   | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1)  |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                           |        |     |     | 3,000   |                         |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 167

- 3 PG60-79KU u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment.

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | LL Tr Planta Baixa   |       | 14,000 |     |     |     | 14,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | LL Tr Planta Primera |       | 1,000  |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | LL Tr Planta Segona  |       | 2,000  |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 4    |                      | S     |        |     |     |     | 17,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

**TOTAL AMIDAMENT** **17,000**

- 4 PG6E-7734 u Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment.

| Núm. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Int. PB |       | 8,000 |     |     |     | 8,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | Int. P1 |       | 3,000 |     |     |     | 3,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | Int. P2 |       | 9,000 |     |     |     | 9,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 4    |         | S     |       |     |     |     | 20,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

**TOTAL AMIDAMENT** **20,000**

- 5 PG6E-76ZR u Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat.

| Núm. | Text     | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Comm. PB |       | 6,000  |     |     |     | 6,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | Comm. P1 |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |          | S     |        |     |     |     | 16,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

**TOTAL AMIDAMENT** **16,000**

- 6 PG6E-76SQ u Commutador de creuament, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat.

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Creuament PB |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |              | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

- 7 PG70-78A8 u Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa.

| Núm. | Text       | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Detect. PB |       | 12,000 |     |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | Detect. P1 |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | Detect. P2 |       | 4,000  |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 4    |            | S     |        |     |     |     | 31,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

**TOTAL AMIDAMENT** **31,000**

- 8 PHT4-H9AD u Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió.

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text                  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|-----------------|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1               | Int. crepusc. E5 (P1) |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                       | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |       |     |     |     | 1,000 |                        |

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                             |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                            |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                            |
| NIVELL 4 | 05 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ |
| NIVELL 5 | 05 | ENLLUMENAT                                |

| NÚM. | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PH21-AZTDQR | u  | Llumenera decorativa encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19,6 W de potència, òptica d'alumini acabat en blanc amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 130 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini, encastat. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector. (PH21-AZTDz) |

| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | Downlight Banys i Esc. |       | 45,000 |     |     |     | 45,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                        | S     |        |     |     |     | 45,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |        |     |     |     | 45,000 |                        |

|   |             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
|---|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | PH13-BZTV8R | u | Aplic, de 102x175x29 mm, de 12 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, amb cos d'alumini acabat lacat color blanc, feix de llum extensiu 120° i difusor de policarbonat òpal, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 1200 lúmens, grau de protecció IP65. Instal·lació en superfície.<br>Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (PH13-BZTVz) |  |  |  |  |  |
|---|-------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text                  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | Aplic bany            |       | 6,000 |     |     |     | 6,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2               | Aplic esc.            |       | 2,000 |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 3               | Aplic cel·les         |       | 2,000 |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 4               | Aplic armari bateries |       | 2,000 |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 5               | Aplic PC              |       | 4,000 |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 6               |                       | S     |       |     |     |     | 16,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G5) |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |       |       |     |     |     | 16,000 |                        |

|   |           |   |                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | PH24-3A7E | u | Subministrament i col·locació de llumenera en forma de carril LED suspès de 19 W/m 30° i 4000°K de color. Inclou part proporcional de petit material i connexionat. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|-------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | CARRILS LED |       | 32,000 |     |     |     | 32,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |             | S     |        |     |     |     | 32,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |        |     |     |     | 32,000 |                        |

|   |             |   |                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|---|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | PH13-BZBTAR | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, no regulable, muntada superficialment. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector. (PH13-BZBTz) |  |  |  |  |  |
|---|-------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

## AMIDAMENTS

Pàg.: 169

| Núm. | Text           | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Pantalla 60x60 |       | 76,000 |     |     |     | 76,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    |                | S     |        |     |     |     | 76,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

76,000

- 5 PH13-BZDM u Tub LED, de 120x30 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment.

| Núm. | Text              | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Tub LED Magatzems |       | 28,000 |     |     |     | 28,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    | Tub LED Vestuaris |       | 14,000 |     |     |     | 14,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 3    |                   | S     |        |     |     |     | 42,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT

42,000

- 6 PH13-BZDMJR u Tub LED, de 100x20 cm, de 23.6 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment. (PH13-BZDMz)

| Núm. | Text                | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Tub LED Passadís MZ |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    | Tub LED Sala QGBT   |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 3    | Tub LED Armer       |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 4    |                     | S     |       |     |     |     | 7,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT

7,000

- 7 PH54-AJLR u Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 400 a 440 lm, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector.

| Núm. | Text        | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Llum emerg. |       | 48,000 |     |     |     | 48,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    |             | S     |        |     |     |     | 48,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

48,000

- 8 PHR0-8FZ8 u Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó. Fanal amb columna d'acer galvanitzat, Mixtes amb mecanismes, i acabat pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera CIRCUS T/H 085 30K F2MD VDR SP 90w, amb DIMBAR o model equivalent a criteri de la DF.

| Núm. | Text      | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Fanal ext |       | 11,000 |     |     |     | 11,000 | C#*D##*E##*F#          |
| 2    |           | S     |        |     |     |     | 11,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT

11,000

- 9 PHNI-B5WA u Llum LED amb suport, tipus balisa, model a triar per la DF, per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Inclou la base de formigó per la fixació.

AMIDAMENTS

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Llum entrada |       | 7,000 |     |     |     | 7,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |              | S     |       |     |     |     | 7,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 7,000

10 PH13-ZGDO u LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS IPRO, model gran, Projectora cos mig neutral warm white - alimentador - 2 òptica espot 36W 4300lm - 3000K - CRI 90 - DALI - Color: a triar MARCA IGUZZINI, O TECNICAMENTE EQUIVALENT a criteri de la DF. MUNTADA EN PARET. INCLOU TAXA RAEE. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT. COMPLETAMENT MUNTADA I INSTAL·LADA, I EN PERFECTE FUNCIONAMENT.

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | ESPAI CENTRAL PL. 2A |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PH13-ZGTO u LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS TACK 498F.01, model gran 80mm, color a triar per la DF  
Projector orientable Ø60mm amb adaptador per a la instal·lació en base o carril de tensió de xarxa està equipat amb una font LED amb tecnologia C.O.B (Xip on Board). Aquesta tecnologia ofereix una alta reproducció cromàtica -CRI90- i una tonalitat de llum de 3000K, ideal per a una reproducció fidel dels colors. El cos del projector està fabricat en alumini, mentre que l'anell frontal és de material termoplàstic. Aquest aparell permet una rotació de 345° al voltant de l'eix vertical i una inclinació de 90° respecte al pla horitzontal, garantint una gran flexibilitat d'ús. A més, el projector està equipat amb un braç de rotació amb fricció i una escala graduada per a un posicionament precís. La font d'alimentació electrònica ON-\*OFF està integrada en el cos del projector i pot substituir-se fàcilment mitjançant la tecnologia Push-\*Pull, sense necessitat d'eines. El compartiment òptic està dissenyat per a permetre la substitució del LED, oferint així una major durabilitat i facilitat de manteniment. El sistema òptic inclou un reflector d'alumini superpur d'alt rendiment amb una òptica d'emissió Wide Flood. Aquest projector està dissenyat per a permetre l'ús simultani de fins a dos accessoris òptics, tots ells giratoris 360° respecte a l'eix longitudinal del projector, per a una major versatilitat.

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | ESPAI CENTRAL PL. 2A |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

12 PHN0-6U33 u Aplic circular de <= 300 mm, amb 1 làmpada de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb visera, grau de protecció IP-63, IK03, muntat superficialment

| Núm. | Text                       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Exterior escales i coberta |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                            | S     |       |     |     |     | 6,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 6,000

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                             |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                            |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                            |
| NIVELL 4 | 05 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ |
| NIVELL 5 | 06 | ALTRES                                    |

| NÚM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

## AMIDAMENTS

Pàg.: 171

|   |         |   |                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
|---|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 1 | EST-CIA | U | Connexió elèctrica per part de CIA per la dotació de servei d'electricitat des d'Estació Transformadora fins a CGP interior parcel·la. Formada per: |  |  |  |  |  |
|   |         |   | - Cablejat segons estudi de CIA.                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|   |         |   | - Rasa i pas de serveis.                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|   |         |   | - Connexions a Estació Transformadora.                                                                                                              |  |  |  |  |  |
|   |         |   | - Connexions a CGP.                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
|   |         |   | - Permisos i legalitzacions instal·lació.                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|   |         |   | - Gestions companyia.                                                                                                                               |  |  |  |  |  |

| Núm. | Text         | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Connexió CIA |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |              | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                             |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                            |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                            |
| NIVELL 4 | 05 | INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I IL·LUMINACIÓ |
| NIVELL 5 | 07 | XARXA DE TERRES                           |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                 |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | EGD1Z001 | u  | Subministrament i col·locació de pica d'acer courejat de 2 m de llargada i 18 mm de diàmetre. Inclou frapa de fundició peer connexionat de cable a la pica, accesoris, material auxiliar i petit material. |

| Núm. | Text                        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Can Cabotet                 |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | Can Cabot                   |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |                             | S     |       |     |     |     | 8,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |
| 4    | Parallamps                  |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 5    | Il·luminació exterior       |       | 9,000 |     |     |     | 9,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 7    | Torre antenna comunicacions |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |

**TOTAL AMIDAMENT** 21,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | EG38Z003 | u | Subministrament i col·locació de pericó de 300x300 sense fons, per registre i inspecció de pica d'acer courejat. Inclou accesoris, petit material i material auxiliar. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | QGBT |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | EG38Z004 | u | Subministrament i col·locació de pont de comprovació instal·lat dintre de caixa aïllant de mides adients. Inclou connexionat del conductor de protecció, terminals, suportació, petit material i material auxiliar. Totalment instal·lat i en funcionament. |  |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Ascensor |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |          | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

AMIDAMENTS

| 4               | EG38Z002                         | m     | Subministrament i col·locació de conductor de coure nu de 35 mm2 per xarxa de terres. Inclou p.p. de suportació, soldadures aluminotèrmiques tipus Cadwell, accessoris, connexionat, material auxiliar i petit material. Inclús part proporcional d'accessoris, petit material i mà d'obra. |     |     |     |         |                        |
|-----------------|----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|---------|------------------------|
| Núm.            | Text                             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
| 1               | Can Cabotet                      |       | 80,000                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 80,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2               | Can Cabot                        |       | 65,000                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 65,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 3               |                                  | S     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 145,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |
| 4               | Torreta antena comunicacions     |       | 17,000                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 17,000  | C#*D#*E#*F#            |
| TOTAL AMIDAMENT |                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 162,000 |                        |
| 5               | PP35T07010AR                     | u     | Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a rodó. (mt35tts010b)                                                                                                                                                                                                                          |     |     |     |         |                        |
| Núm.            | Text                             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
| 1               | Elements metàl·lics ext          |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 3,000   | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                                  | S     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 3,000   | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 3,000   |                        |
| 6               | PM95-H9R1                        | u     | Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols                                                     |     |     |     |         |                        |
| Núm.            | Text                             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
| 1               | Via espurnes connexió parallamps |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 1,000   | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                                  | S     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 1,000   | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 1,000   |                        |
| 7               | PD34-B296                        | u     | Pericó prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat.                                                                                                                                                                                        |     |     |     |         |                        |
| Núm.            | Text                             | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
| 1               | Arqueta via xispes               |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 1,000   | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                                  | S     |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 1,000   | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 1,000   |                        |

|          |    |                                             |
|----------|----|---------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                               |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                              |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                              |
| NIVELL 4 | 06 | INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS |
| NIVELL 5 | 01 | ELEMENTS DE CAMP                            |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM11-3841 | u  | Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret |

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Centraleta PCI |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |



## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 2 PM15-4ICY u Sensor termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment.  
Nota: Aprofitar els detectors existents desplaçant-los segons documentació gràfica.

| Núm. | Text  | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | P2    |       | 9,000  |     |     |     | 9,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | P1    |       | 8,000  |     |     |     | 8,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | PB    |       | 16,000 |     |     |     | 16,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | ANNEX |       | 4,000  |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 5    |       | S     |        |     |     |     | 37,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |

TOTAL AMIDAMENT 37,000

- 3 PM32-DZ48 u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | P2   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | PB   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    |      | S     |       |     |     |     | 2,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2) |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 4 PM32-DZ3Z u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | PB   |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | P1   |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | P2   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    |      | S     |       |     |     |     | 8,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 5 EGHB11.Z7DR ut Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de detecció i alarma d'incendis, incloent software standard, programació específica, configuració de les manibores amb altres instal·lacions (climatització/ventilació, control d'accessos, ascensors, contra incendis, etc...), documentació i formació de l'usuari, proves i demostracions per al seu perfecte funcionament. (EGHB11.inc)

| Núm. | Text     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | GENERALS |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |          | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6 PM17-386T u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | PB   |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | P1   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | P2   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    |      | S     |       |     |     |     | 4,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 PM18-385Z u Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | PB        |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | P1        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | P2        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | Can Cabot |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 5    |           | S     |       |     |     |     | 5,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 PAW8-78PD u Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | PB   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | P1   |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | P2   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    |      | S     |       |     |     |     | 4,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 PM18-3866 u Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llac, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

| Núm. | Text                     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Sirena exterior incendis |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                          | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

|          |    |                                             |
|----------|----|---------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                               |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                              |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                              |
| NIVELL 4 | 06 | INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS |
| NIVELL 5 | 02 | DISTRIBUCIÓ                                 |

| NUM. | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | ERGB10.21HHR | ut | Punt de connexionat d'element de detecció d'incendi i actuadors des de central de detecció d'incendis amb cable de 2x2,5 mm2 resistent al foc i coberta LSZH , incloent part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat. (ERGB10.dete) |

| Núm. | Text  | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | PB    |       | 22,000 |     |     |     | 22,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | P1    |       | 12,000 |     |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | P2    |       | 12,000 |     |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | ANNEX |       | 4,000  |     |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 5    |       | S     |        |     |     |     | 50,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |

EUR

AMIDAMENTS

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL AMIDAMENT | 50,000 |
|-----------------|--------|

|          |    |                                              |
|----------|----|----------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                                |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                               |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                               |
| NIVELL 4 | 07 | INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ |
| NIVELL 5 | 01 | TELECOMUNICACIONS                            |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                              |
|------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | CONCDPD_01 | u  | Adaptació i connexió del rack existent en actual caserna a la nova instal·lació.<br>Inclou connexions i petit material. |

| Núm. | Text     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Recepció |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |          | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL AMIDAMENT | 1,000 |
|-----------------|-------|

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PP72-67AN | u | Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 12 unitats d'alçada, de 600x400 mm (amplada x profunditat), porta de vidre de seguretat i pany amb clau, fixat al parament. |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Racks nous |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |            | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL AMIDAMENT | 1,000 |
|-----------------|-------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                         |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | EP7Z1M58 | u | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçada, amb organitzador de cables, fixat mecànicament. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Patch panels rack nou |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                       | S     |       |     |     |     | 4,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL AMIDAMENT | 4,000 |
|-----------------|-------|

|   |          |   |                                                                                                                       |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | EP73Y214 | u | Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuïtat i extensió de certificat homologat. |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text              | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | Cert. Preses RJ45 |       | 57,000 |     |     |     | 57,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                   | S     |        |     |     |     | 57,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL AMIDAMENT | 57,000 |
|-----------------|--------|

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | PP45-668P | m | Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Cable FO int. |       | 1,000 | 60,000 |     |     | 60,000 | C#*D#*E#*F# |

## AMIDAMENTS

|   |   |        |                        |
|---|---|--------|------------------------|
| 2 | S | 60,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
|---|---|--------|------------------------|

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>60,000</b> |
|------------------------|---------------|

6 PP44-665D m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

| Núm. | Text     | Tipus | [C]       | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula                |
|------|----------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|------------------------|
| 1    | UTP CAT6 |       | 2.565,000 |     |     |     | 2.565,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |          | S     |           |     |     |     | 2.565,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>2.565,000</b> |
|------------------------|------------------|

7 PG2N-EUI3 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

| Núm. | Text     | Tipus | [C]       | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula                |
|------|----------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|------------------------|
| 1    | UTP CAT6 |       | 2.565,000 |     |     |     | 2.565,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |          | S     |           |     |     |     | 2.565,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>2.565,000</b> |
|------------------------|------------------|

8 PMP1-HC2J u Gravador/Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb una distància de lectura/escriptura de 5 cm, connectat

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Lector ID |       | 8,000 |     |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |           | S     |       |     |     |     | 8,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>8,000</b> |
|------------------------|--------------|

9 PP28-BULG u Placa de carrer sistema 2 fils, teclat numèric, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada

| Núm. | Text     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Interfon |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |          | S     |       |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>3,000</b> |
|------------------------|--------------|

10 PP21-BXNX u Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesca i 2adicionals, col·locat

| Núm. | Text       | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Centraleta |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |            | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>TOTAL AMIDAMENT</b> | <b>1,000</b> |
|------------------------|--------------|

11 PG2N-EUJA m Tub corbale corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|-----------------|-------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1               |                   |       | 25,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 25,000  | C#*D#*E#*F#            |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |     | 25,000  |                        |
| 12              | PG2N-Z8JA         | m     | Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                  |        |     |     |         |                        |
| Núm.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
| 1               | Tubs fins torreta |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30,000 |     |     | 120,000 | C#*D#*E#*F#            |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |     | 120,000 |                        |
| 13              | PP72-ZAAA         | u     | Armari metàl·lic mural de xapa galvanitzada de 1,5 mm, estanc per anar situat a l'exterior, i amb clau de seguretat, destinat a acollir les connexions dels sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, entre els receptors via ones i les línies interiors. Mides estimades aprox. 800*1000*300 mm, |        |     |     |         |                        |
| Núm.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
| 1               | Antena exterior   |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |     |     | 1,000   | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                   | S     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |     | 1,000   | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |     | 1,000   |                        |

|          |    |                                              |
|----------|----|----------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                                |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                               |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                               |
| NIVELL 4 | 07 | INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ |
| NIVELL 5 | 02 | MEGAFONIA                                    |

| NÚM.            | CODI      | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     |        |                        |
|-----------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | PP35-HA3X | u     | Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada |     |     |     |        |                        |
| Núm.            | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
| 1               | PB        |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |           | S     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 1,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 1,000  |                        |
| 2               | PP31-C59G | u     | Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 2,5'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 94 dB, encastat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |        |                        |
| Núm.            | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
| 1               | PB        |       | 13,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     | 13,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               | P1        |       | 6,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 6,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 3               | P2        |       | 7,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 7,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 4               |           | S     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 26,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 26,000

3 PP42-HA3Y m Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

| Núm. | Text            | Tipus | [C]    | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|-----------------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | Cable megafonia |       | 26,000 | 20,000 |     |     | 520,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                 | S     |        |        |     |     | 520,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 520,000

4 PG2N-EUI3 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

| Núm. | Text     | Tipus | [C]    | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|------|----------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1    | UTP CAT6 |       | 26,000 | 20,000 |     |     | 520,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |          | S     |        |        |     |     | 520,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 520,000

|          |    |                                              |
|----------|----|----------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                                |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                               |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                               |
| NIVELL 4 | 07 | INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ |
| NIVELL 5 | 03 | PROTECCIÓ I SEGURETAT                        |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PPA0-HA56 | u  | Càmera domo per a circuit tancat de TV (CTTV), color d'1/4", resolució 460 línies, zoom òptic x22 i zoom electrònic x12, sensibilitat de 0,02 lux, 360° de gir continu, alimentació a 24 Vac, receptor de telemetria multiprotocol, per a ús interior, amb bombolla transparent o fumada i amb suport muntat superficialment.<br>XNF-9013RV - Hanwha Vision Europe Limited o similar. |

| Núm. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|------------------------|
| 1    | PB   |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    | P1   |       | 3,000  |     |     |     | 3,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | P2   |       | 1,000  |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 4    |      | S     |        |     |     |     | 14,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |

TOTAL AMIDAMENT 14,000

2 PPA0-HA51 u Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), B/N amb sensor CCD d'1/3", elements de 537 × 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa.  
TNV-7011RC - Hanwha Vision Europe Limited o similar.

| Núm. | Text                     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|--------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Zona escorcoll/deitnguts |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                          | S     |       |     |     |     | 4,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3 PPA0-HA55 u Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), commutable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinàmic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el

EUR

AMIDAMENTS

interior de carcassa.  
PNM-C34404RQPZ - Hanwha Vision Europe Limited o similar.

| Núm.            | Text                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|-----------------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1               | Exterior perimetrals |       | 8,000 |     |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                      | S     |       |     |     |     | 8,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |       |     |     |     | 8,000 |                        |

4 PP44-665D m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

| Núm.            | Text     | Tipus | [C]    | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|-----------------|----------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1               | UTP CAT6 |       | 26,000 | 25,000 |     |     | 650,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |          | S     |        |        |     |     | 650,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |        |        |     |     | 650,000 |                        |

5 PG2N-EUI3 m Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

| Núm.            | Text     | Tipus | [C]    | [D]    | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                |
|-----------------|----------|-------|--------|--------|-----|-----|---------|------------------------|
| 1               | UTP CAT6 |       | 26,000 | 25,000 |     |     | 650,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |          | S     |        |        |     |     | 650,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |        |        |     |     | 650,000 |                        |

6 PMD7-H7KW u Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i acer inoxidable, amb protecció metàl·lica interna, d'1 to i doble flash de color blau, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 55, col·locada

| Núm.            | Text                        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|-----------------|-----------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1               | Siren protecció o seguretat |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                             | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                             |       |       |     |     |     | 1,000 |                        |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS |
| NIVELL 4 | 08 | CONTROL BMS    |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PEVB-6PHE | u  | Sonda combinada de temperatura, humitat i CO2 per exterior 24 Vac i sortides 0-10Vdc. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada |

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Sonda ext |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |           | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PEVB-6PH0 u Sonda de temperatura, d'humitat relativa ambient i CO2, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Sonda ambient |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |               | S     |       |     |     |     | 3,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 CCE\_ALDBMS u Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic estanc de contrucció monobloc.

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | SQ_SAI LLOCS TREBALL |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 WEBSERV\_01 u Subministrament i col·locació d'equip Webserver amb controlador integrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicació 485.  
Inclou aplicació de control de Webserver.

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | SQ_SAI LLOCS TREBALL |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                      | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PG51-CTD6 u Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat

| Núm. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | QUADRES |       | 8,000 |     |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |         | S     |       |     |     |     | 8,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 8,000

6 PEV3-HAHN u Comptador tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. Amb possibilitat de lectura a distància.

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 1    | Comptador aigua |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2    |                 | S     |       |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 P\_MODBUS\_01 u Subministrament i col·locació d'equip Webserver amb controlador integrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicació 485.  
Inclou aplicació de control de Webserver.



AMIDAMENTS

| Núm.            | Text                 | Tipus                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|--------|------------------------|
| 1               | SQ_SAI LLOCS TREBALL |                       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                      | S                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |     | 1,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |     | 1,000  |                        |
| 8               | PEV1VDOT             | u                     | Detector de fuites d'aigua amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (PEVB-6PH0-ag)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |     |     |        |                        |
| Núm.            | Text                 | Tipus                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
| 1               | Vestidors            |                       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                      | S                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |     | 2,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |     | 2,000  |                        |
| 9               | PACONTJFR            | u                     | Enginyeria i posada en marxa del sistema de BMS<br>Inclou:<br>- Realització de plànols i esquemes de connexionat per la coorrecta instal·lació dels equips<br>- Programació del lloc central, configuració i implementació de la base de dades, creació de menús gràfics d'introducció al sistema i gràfics en color de les instal·lacions<br>- Posta en marxa i entrega de documentació final d'obra<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Bombes de calor<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Recuperadors de calor<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Analitzadors de xarxa<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Comptadors tèrmics (PACONTcl) |        |     |     |        |                        |
| Núm.            | Text                 | Tipus                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
| 1               | Control              |                       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |                      | S                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |     | 1,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |     | 1,000  |                        |
| Obra            | 01                   | CAN CABOTET -         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |     |        |                        |
| Capítulo        | 01                   | OBRA PRINCIPAL        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |     |        |                        |
| NIVELL 3        | 20                   | INSTAL·LACIONS        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |     |        |                        |
| NIVELL 4        | 09                   | CONNEXIÓ A CLAVEGUERA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |     |        |                        |
| NÚM.            | CODI                 | UA                    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |     |     |        |                        |
| 1               | P214W-FEMI           | m                     | Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |     |     |        |                        |
| Núm.            | Text                 | Tipus                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
| 1               | Pas carretera        |                       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F#            |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |     |     | 20,000 |                        |
| 2               | P214U-HBQF           | m2                    | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |     |     |        |                        |
| Núm.            | Text                 | Tipus                 | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                |
| 1               | pas carretera        |                       | 10,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000  |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F#            |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 3 P214F-I6JI m2 Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 m2

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 1,000 | 2,800 | 1,000 |     | 2,800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,800

- 4 P2149-DJ66 m Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 1,000 | 1,000 |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 P2146-DJ2S m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Pas carretera |       | 1,000 | 6,500 |     |     | 6,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 6,500

- 6 P214O-4RO9 m3 Enderroc de mur de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1    | Mur de carretera |       | 1,000 | 1,500 | 0,600 | 0,800 | 0,720 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 0,720

- 7 P2146-DJ25 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | Pas fins a pou |       | 1,000 | 5,000 | 1,000 |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 8 P221C-DYZM m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------------|
| 1    | pas carretera  |       | 1,000 | 10,500 | 1,200 | 2,600 | 32,760 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | pas fins a pou |       | 1,000 | 5,000  | 1,200 | 1,200 | 7,200  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 39,960

- 9 P233-55V9 m2 Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|------|---------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------------|
| 1    | pas carretera |       | 2,000 | 10,500 | 1,200 | 2,500 | 63,000 | C#*D#*E#*F# |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 63,000

- 10 P312-I4OH m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment  $\leq 0.6$ , abocat amb bomba

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------|
| 1    | pas carretera  |       | 1,000 | 10,500 | 1,200 | 0,750 | 9,450 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | pas fins a pou |       | 1,000 | 5,000  | 1,200 | 0,750 | 4,500 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 13,950

- 11 PFA8-ZV25 m Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | pas carretera  |       | 2,000 | 10,500 |     |     | 21,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Pas fins a pou |       | 2,000 | 5,000  |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 31,000

- 12 P4G3-NO71 m3 Paredat de gruix variable de pedra llicorella, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6

| Núm. | Text             | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F]   | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| 1    | Mur de carretera |       | 1,000 | 1,500 | 0,600 | 0,800 | 0,720 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 0,720

- 13 P2253-547K m3 Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

| Núm. | Text           | Tipus | [C]    | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula                |
|------|----------------|-------|--------|--------|-------|-------|---------|------------------------|
| 1    | pas carretera  |       | 1,000  | 10,500 | 1,200 | 2,600 | 32,760  | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | pas fins a pou |       | 1,000  | 5,000  | 1,200 | 1,200 | 7,200   | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | Subtotal       | S     |        |        |       |       | 39,960  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G3) |
| 5    |                |       |        |        |       |       |         | C#*D#*E#*F#            |
| 6    | pas carretera  |       | -1,000 | 10,500 | 1,200 | 0,750 | -9,450  | C#*D#*E#*F#            |
| 8    | pas fins a pou |       | -1,000 | 5,000  | 1,200 | 0,750 | -4,500  | C#*D#*E#*F#            |
| 9    | Subtotal       | S     |        |        |       |       | -13,950 | SUMSUBTOT<br>AL(G5:G8) |

TOTAL AMIDAMENT 26,010

- 14 P9G7-ZLRP m2 Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12/X0-XC4-XD1-XF1, grandària màxima del granulat 12 mm, amb  $\geq 300$  kg/m3 de ciment, A/C  $\leq 0.50$  i entre 1 i 1,5 kg/m3 de fibres de vidre o polimèriques, apte per a classe d'exposició X0-XC4-XD1-XF1, acabat remolinat mecànic. Inclou formació de juntes tallades longitudinals i transversals cada 3m. Serà de baixa retracció i inclourà un tractament de hidrofugació per colmatació de porus, d'acord amb les categories C2 i C3 del CTE-HS.

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | pas carretera  |       | 1,000 | 10,500 | 1,200 |     | 12,600 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | pas fins a pou |       | 1,000 | 5,000  | 1,000 |     | 5,000  | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 17,600

- 15 P9H9-JVK8 m2 Reparació puntual de paviment asfàltic 10 a 15 cm de gruix, amb Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa en diferents capes inclòs requadrat, amb Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP), en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres  $> 3$  i  $\leq 5$  m d'amplària o calçada/plataforma única  $> 7$  i  $\leq 12$  m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en

EUR

AMIDAMENTS

| Actuacions de fins a 1 1 m2 |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        |                            |
|-----------------------------|-----------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|----------------------------|
| Núm.                        | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]    | [E]   | [F]    | TOTAL Fórmula              |
| 1                           | pas carretera         |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,500  | 1,200 |        | 7,800 C#*D#*E#*F#          |
| TOTAL AMIDAMENT             |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       | 7,800  |                            |
| 16                          | P965-OYMI             | m     | Vorada de Pedra calcària, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter                                                                        |        |       |        |                            |
| Núm.                        | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]    | [E]   | [F]    | TOTAL Fórmula              |
| 1                           |                       |       | 1,200                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 1,200 C#*D#*E#*F#          |
| TOTAL AMIDAMENT             |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       | 1,200  |                            |
| 17                          | P96A-14R00            | m2    | Voral d'amplària >= 1,25 m per a carretera de ferm rígid i trànsit pesat T1, format per paviment de formigó HF 4,5 MPa de resistència a flexotracció, acabat ratllat manual, i base de tot-u artificial, sobre esplanada E2                              |        |       |        |                            |
| Núm.                        | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]    | [E]   | [F]    | TOTAL Fórmula              |
| 1                           |                       |       | 1,200                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 1,200 C#*D#*E#*F#          |
| TOTAL AMIDAMENT             |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       | 1,200  |                            |
| 18                          | P976-12FD5            | m     | Rigola de 30 cm d'amplària de Peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment                                                                                              |        |       |        |                            |
| Núm.                        | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]    | [E]   | [F]    | TOTAL Fórmula              |
| 1                           |                       |       | 1,200                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 1,200 C#*D#*E#*F#          |
| TOTAL AMIDAMENT             |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       | 1,200  |                            |
| 19                          | P242-DYS7             | m3    | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km                                                                                                 |        |       |        |                            |
| Núm.                        | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]    | [E]   | [F]    | TOTAL Fórmula              |
| 1                           | pas carretera         |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,500 | 1,200 | 2,600  | 32,760 C#*D#*E#*F#         |
| 3                           | pas fins a pou        |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,000  | 1,200 | 1,200  | 7,200 C#*D#*E#*F#          |
| 4                           | Subtotal 'A origen'   | O     |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        | 39,960 SUMORIGEN(G1:G3)    |
| 6                           | Percentaje 'A origen' | P     | 30,000                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |        | 11,988 PERORIGEN(G1:G5,C6) |
| TOTAL AMIDAMENT             |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       | 51,948 |                            |
| 20                          | PD55-ZZZZ             | u     | Connexió de la xarxa particular d'evacuació d'aigües al clavegueram públic, inclou les tasques d'obertura connexió, formigonat de l'entroncament o connexio, tapat de la cata i retirat de material d'obra. Inclou la mà d'obra i el material necessari. |        |       |        |                            |
| Núm.                        | Text                  | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]    | [E]   | [F]    | TOTAL Fórmula              |
| 1                           | conexión              |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                    |        |       |        | 1,000 C#*D#*E#*F#          |
| 2                           |                       | S     |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |        | 1,000 SUMSUBTOTAL(G1:G1)   |
| TOTAL AMIDAMENT             |                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       | 1,000  |                            |

## AMIDAMENTS

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC         |
| NIVELL 4 | 18 | INSTAL·LACIÓ AIGUA REG |
| NIVELL 5 | AA | PASSATUBS              |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FG22TD1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada |

| Núm. | Text                | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                  |
|------|---------------------|-------|--------|-------|-----|-----|---------|--------------------------|
| 1    | ARBRES              |       |        |       |     |     |         |                          |
| 2    | SA1 -               |       | 56,000 |       |     |     | 56,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 3    | SA2 -               |       | 43,000 |       |     |     | 43,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 4    | SA3 -               |       | 44,000 |       |     |     | 44,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 5    | SA4 -               |       | 70,000 |       |     |     | 70,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 6    | Subtotal            | S     |        |       |     |     | 213,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G5)   |
| 7    | DIFUSORS            |       |        |       |     |     |         |                          |
| 8    | Sector 1            |       |        |       |     |     |         |                          |
| 9    | 3                   |       | 9,500  |       |     |     | 9,500   | C#*D##*E##*F#            |
| 10   | 4                   |       | 11,500 |       |     |     | 11,500  | C#*D##*E##*F#            |
| 11   | 5                   |       | 10,200 |       |     |     | 10,200  | C#*D##*E##*F#            |
| 12   | Sector 2            |       |        |       |     |     |         |                          |
| 13   | 3                   |       | 10,000 |       |     |     | 10,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 14   | 4                   |       | 12,000 |       |     |     | 12,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 15   | 5                   |       | 12,300 |       |     |     | 12,300  | C#*D##*E##*F#            |
| 16   | Sector 3            |       |        |       |     |     |         |                          |
| 17   | 5                   |       | 7,500  |       |     |     | 7,500   | C#*D##*E##*F#            |
| 18   | 6                   |       | 14,000 |       |     |     | 14,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 19   | 7                   |       | 12,500 |       |     |     | 12,500  | C#*D##*E##*F#            |
| 20   | Sector 4            |       |        |       |     |     |         |                          |
| 21   | 6                   |       | 5,500  |       |     |     | 5,500   | C#*D##*E##*F#            |
| 22   | 7                   |       | 3,300  |       |     |     | 3,300   | C#*D##*E##*F#            |
| 23   | 8                   |       | 10,750 |       |     |     | 10,750  | C#*D##*E##*F#            |
| 24   | Subtotal            | S     |        |       |     |     | 119,050 | SUMSUBTOT<br>AL(G7:G23)  |
| 25   | Subtotal 'A origen' | O     |        |       |     |     | 332,050 | SUMORIGEN(<br>G1:G24)    |
| 26   | GOTERS              |       |        |       |     |     |         |                          |
| 27   | ST2                 |       | 22,600 |       |     |     | 22,600  | C#*D##*E##*F#            |
| 28   | Subtotal            | S     |        |       |     |     | 22,600  | SUMSUBTOT<br>AL(G26:G27) |
| 30   | DIFUSORS            |       |        |       |     |     |         |                          |
| 31   | Sector 1            |       |        |       |     |     |         |                          |
| 32   | 2                   |       | 6,400  |       |     |     | 6,400   | C#*D##*E##*F#            |
| 33   | Sector 2            |       |        |       |     |     |         |                          |
| 34   | 2                   |       | 7,000  |       |     |     | 7,000   | C#*D##*E##*F#            |
| 35   | Sector 3            |       |        |       |     |     |         |                          |
| 36   | 3                   |       | 7,600  |       |     |     | 7,600   | C#*D##*E##*F#            |
| 37   | 4                   |       | 7,000  |       |     |     | 7,000   | C#*D##*E##*F#            |
| 38   | Sector 4            |       |        |       |     |     |         |                          |
| 39   | 4                   |       | 7,000  |       |     |     | 7,000   | C#*D##*E##*F#            |
| 40   | 5                   |       | 7,500  |       |     |     | 7,500   | C#*D##*E##*F#            |
| 41   | Subtotal            | S     |        |       |     |     | 42,500  | SUMSUBTOT<br>AL(G29:G40) |
| 42   | General Reg         |       | 1,000  | 5,000 |     |     | 5,000   | C#*D##*E##*F#            |
| 44   | Difusors            |       |        |       |     |     |         |                          |
| 45   | Sector1             |       |        |       |     |     |         |                          |
| 46   | 1                   |       | 5,000  |       |     |     | 5,000   | C#*D##*E##*F#            |

AMIDAMENTS

|                 |          |   |        |  |  |         |             |             |
|-----------------|----------|---|--------|--|--|---------|-------------|-------------|
| 47              | Sector 2 |   |        |  |  |         |             |             |
| 48              | 1        |   | 7,000  |  |  | 7,000   | C#*D#*E#*F# |             |
| 49              | Sector 3 |   |        |  |  |         |             |             |
| 50              | 1        |   | 12,000 |  |  | 12,000  | C#*D#*E#*F# |             |
| 51              | 2        |   | 6,000  |  |  | 6,000   | C#*D#*E#*F# |             |
| 52              | Sector 4 |   |        |  |  |         |             |             |
| 53              | 1        |   | 20,000 |  |  | 20,000  | C#*D#*E#*F# |             |
| 54              | 2        |   | 9,500  |  |  | 9,500   | C#*D#*E#*F# |             |
| 55              | 3        |   | 12,500 |  |  | 12,500  | C#*D#*E#*F# |             |
| 56              | Subtotal | S |        |  |  | 77,000  | SUMSUBTOT   | AL(G42:G55) |
| TOTAL AMIDAMENT |          |   |        |  |  | 474,150 |             |             |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC         |
| NIVELL 4 | 18 | INSTAL·LACIÓ AIGUA REG |
| NIVELL 5 | AB | TUBS                   |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PFB3-14019 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub |

| Núm. | Text     | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | GOTERS   |       |        |     |     |     |         |             |
| 2    | ST1      |       | 56,000 |     |     |     | 56,000  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | ST2      |       | 27,000 |     |     |     | 27,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | ST3      |       | 45,100 |     |     |     | 45,100  | C#*D#*E#*F# |
| 5    | ST4      |       | 50,000 |     |     |     | 50,000  | C#*D#*E#*F# |
| 6    | Subtotal | S     |        |     |     |     | 178,100 | SUMSUBTOT   |
|      |          |       |        |     |     |     |         | AL(G1:G5)   |
| 7    | ARBRES   |       |        |     |     |     |         |             |
| 8    | SA1 -    |       | 56,000 |     |     |     | 56,000  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | SA2 -    |       | 43,000 |     |     |     | 43,000  | C#*D#*E#*F# |
| 10   | SA3 -    |       | 44,000 |     |     |     | 44,000  | C#*D#*E#*F# |
| 11   | SA4 -    |       | 70,000 |     |     |     | 70,000  | C#*D#*E#*F# |
| 12   | Subtotal | S     |        |     |     |     | 213,000 | SUMSUBTOT   |
|      |          |       |        |     |     |     |         | AL(G7:G11)  |
| 13   | DIFUSORS |       |        |     |     |     |         |             |
| 14   | Sector 1 |       |        |     |     |     |         |             |
| 15   | 3        |       | 9,500  |     |     |     | 9,500   | C#*D#*E#*F# |
| 16   | 4        |       | 11,500 |     |     |     | 11,500  | C#*D#*E#*F# |
| 17   | 5        |       | 10,200 |     |     |     | 10,200  | C#*D#*E#*F# |
| 18   | Sector 2 |       |        |     |     |     |         |             |
| 19   | 3        |       | 10,000 |     |     |     | 10,000  | C#*D#*E#*F# |
| 20   | 4        |       | 12,000 |     |     |     | 12,000  | C#*D#*E#*F# |
| 21   | 5        |       | 12,300 |     |     |     | 12,300  | C#*D#*E#*F# |
| 22   | Sector 3 |       |        |     |     |     |         |             |
| 23   | 5        |       | 7,500  |     |     |     | 7,500   | C#*D#*E#*F# |
| 24   | 6        |       | 14,000 |     |     |     | 14,000  | C#*D#*E#*F# |
| 25   | 7        |       | 12,500 |     |     |     | 12,500  | C#*D#*E#*F# |
| 26   | Sector 4 |       |        |     |     |     |         |             |
| 27   | 6        |       | 5,500  |     |     |     | 5,500   | C#*D#*E#*F# |
| 28   | 7        |       | 3,300  |     |     |     | 3,300   | C#*D#*E#*F# |
| 29   | 8        |       | 10,750 |     |     |     | 10,750  | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|                 |                     |   |         |                          |
|-----------------|---------------------|---|---------|--------------------------|
| 30              | Subtotal            | S | 119,050 | SUMSUBTOT<br>AL(G13:G29) |
| 31              | Subtotal 'A origen' | O | 510,150 | SUMORIGEN(<br>G1:G30)    |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |   | 510,150 |                          |

2 PFB3-142KF m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub

| Núm.            | Text     | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                 |
|-----------------|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------------------|
| 1               | GOTERS   |       |        |     |     |     |        |                         |
| 2               | ST2      |       | 22,600 |     |     |     | 22,600 | C#*D##*E##*F#           |
| 3               | Subtotal | S     |        |     |     |     | 22,600 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2)  |
| 5               | DIFUSORS |       |        |     |     |     |        |                         |
| 6               | Sector 1 |       |        |     |     |     |        |                         |
| 7               | 2        |       | 6,400  |     |     |     | 6,400  | C#*D##*E##*F#           |
| 8               | Sector 2 |       |        |     |     |     |        |                         |
| 9               | 2        |       | 7,000  |     |     |     | 7,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 10              | Sector 3 |       |        |     |     |     |        |                         |
| 11              | 3        |       | 7,600  |     |     |     | 7,600  | C#*D##*E##*F#           |
| 12              | 4        |       | 7,000  |     |     |     | 7,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 13              | Sector 4 |       |        |     |     |     |        |                         |
| 14              | 4        |       | 7,000  |     |     |     | 7,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 15              | 5        |       | 7,500  |     |     |     | 7,500  | C#*D##*E##*F#           |
| 16              | Subtotal | S     |        |     |     |     | 42,500 | SUMSUBTOT<br>AL(G4:G15) |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |        |     |     |     | 65,100 |                         |

3 PFB3-142KG m Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub

| Núm.            | Text        | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                 |
|-----------------|-------------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------------------|
| 1               | General Reg |       | 1,000  | 5,000 |     |     | 5,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 3               | Difusors    |       |        |       |     |     |        |                         |
| 4               | Sector1     |       |        |       |     |     |        |                         |
| 5               | 1           |       | 5,000  |       |     |     | 5,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 6               | Sector 2    |       |        |       |     |     |        |                         |
| 7               | 1           |       | 7,000  |       |     |     | 7,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 8               | Sector 3    |       |        |       |     |     |        |                         |
| 9               | 1           |       | 12,000 |       |     |     | 12,000 | C#*D##*E##*F#           |
| 10              | 2           |       | 6,000  |       |     |     | 6,000  | C#*D##*E##*F#           |
| 11              | Sector 4    |       |        |       |     |     |        |                         |
| 12              | 1           |       | 20,000 |       |     |     | 20,000 | C#*D##*E##*F#           |
| 13              | 2           |       | 9,500  |       |     |     | 9,500  | C#*D##*E##*F#           |
| 14              | 3           |       | 12,500 |       |     |     | 12,500 | C#*D##*E##*F#           |
| 15              | Subtotal    | S     |        |       |     |     | 77,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G14) |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |        |       |     |     | 77,000 |                         |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 188

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC         |
| NIVELL 4 | 18 | INSTAL·LACIÓ AIGUA REG |
| NIVELL 5 | AD | AIXETES                |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PN81-AYO1 | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada |

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Difusors        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Arbres i goters |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PN81-AZ2G | u | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Difusors        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Arbres i goters |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                   |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PN85-4IPK | u | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada |
|---|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Difusors        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Arbres i goters |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC         |
| NIVELL 4 | 18 | INSTAL·LACIÓ AIGUA REG |
| NIVELL 5 | FA | RASES                  |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | F2226A22 | m3 | Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat |

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D]     | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula                |
|------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|------------------------|
| 1    | REG           | T     |       |         |       |       |        |                        |
| 2    | DIFUSORS REG  |       | 1,000 | 119,000 | 0,200 | 0,500 | 11,900 | C#*D#*E#*F#            |
| 3    | GOTERS ARBRES |       | 1,000 | 213,000 | 0,300 | 0,300 | 19,170 | C#*D#*E#*F#            |
| 4    | GOTERS        |       | 1,000 | 178,000 | 0,200 | 0,200 | 7,120  | C#*D#*E#*F#            |
| 5    | Subtotal      | S     |       |         |       |       | 38,190 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |

TOTAL AMIDAMENT 38,190

|   |          |    |                                                                                                                                                                          |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | F2285B0F | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM |
|---|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

EUR



AMIDAMENTS

| Núm.            | Text          | Tipus | [C]   | [D]     | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|------------------------|
| 1               | REG           | T     |       |         |       |       |        |                        |
| 2               | DIFUSORS REG  |       | 1,000 | 119,000 | 0,200 | 0,250 | 5,950  | C#*D#*E#*F#            |
| 3               | GOTERS ARBRES |       | 1,000 | 213,000 | 0,300 | 0,100 | 6,390  | C#*D#*E#*F#            |
| 4               | GOTERS        |       | 1,000 | 178,000 | 0,200 | 0,200 | 7,120  | C#*D#*E#*F#            |
| 5               | Subtotal      | S     |       |         |       |       | 19,460 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |
| TOTAL AMIDAMENT |               |       |       |         |       |       | 19,460 |                        |

3 F228ZSGA m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra garvellada en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM

| Núm.            | Text          | Tipus | [C]   | [D]     | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula                |
|-----------------|---------------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|------------------------|
| 1               | REG           | T     |       |         |       |       |        |                        |
| 2               | DIFUSORS REG  |       | 1,000 | 119,000 | 0,200 | 0,250 | 5,950  | C#*D#*E#*F#            |
| 3               | GOTERS ARBRES |       | 1,000 | 213,000 | 0,200 | 0,250 | 10,650 | C#*D#*E#*F#            |
| 4               | GOTERS        |       | 1,000 | 178,000 | 0,200 | 0,200 | 7,120  | C#*D#*E#*F#            |
| 5               | Subtotal      | S     |       |         |       |       | 23,720 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G4) |
| TOTAL AMIDAMENT |               |       |       |         |       |       | 23,720 |                        |

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC         |
| NIVELL 4 | 18 | INSTAL·LACIÓ AIGUA REG |
| NIVELL 5 | FB | PERICONS I TAPES       |

| NÚM.            | CODI                 | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                             |     |     |     |       |             |
|-----------------|----------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | FDK2ADF3             | u     | Pericó de 120x57x125 cm, amb parets de 10cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre lli de sorra |     |     |     |       |             |
|                 |                      |       |                                                                                                                        |     |     |     |       |             |
| Núm.            | Text                 | Tipus | [C]                                                                                                                    | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | General commandament |       | 1,000                                                                                                                  |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |                                                                                                                        |     |     |     | 1,000 |             |

2 FDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

| Núm.            | Text                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | General commandament |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC |
| NIVELL 4 | 25 | REG AUTOMÀTIC  |
| NIVELL 5 | AA | PASSATUBS      |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FG22TD1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada |

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text                    | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | Vvial façana est nord   |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Vvial façana est centre |       | 1,000 | 10,000 |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Vvial mitgera nord      |       | 1,000 | 8,000  |     |     | 8,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | Vial mitgera sud        |       | 1,000 | 8,000  |     |     | 8,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                         |       |       |        |     |     | 36,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC |
| NIVELL 4 | 25 | REG AUTOMÀTIC  |
| NIVELL 5 | AB | TUBS           |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PJS6-9EEW | m  | Canonada de Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos |

| Núm. | Text           | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                  |
|------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------|--------------------------|
| 1    | ST1 GOTERS ?16 |       |        |     |     |     |         |                          |
| 2    | TG1.1          |       | 17,000 |     |     |     | 17,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 3    | TG1.2          |       | 23,500 |     |     |     | 23,500  | C#*D#*E#*F#              |
| 4    | TG1.3          |       | 12,500 |     |     |     | 12,500  | C#*D#*E#*F#              |
| 5    | TG1.4          |       | 25,500 |     |     |     | 25,500  | C#*D#*E#*F#              |
| 6    | TG1.5          |       | 21,500 |     |     |     | 21,500  | C#*D#*E#*F#              |
| 7    | TG1.6          |       | 16,100 |     |     |     | 16,100  | C#*D#*E#*F#              |
| 8    | TG1.7          |       | 15,500 |     |     |     | 15,500  | C#*D#*E#*F#              |
| 9    | TG1.8          |       | 6,500  |     |     |     | 6,500   | C#*D#*E#*F#              |
| 10   | Subtotal       | S     |        |     |     |     | 138,100 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G9)   |
| 11   |                |       |        |     |     |     |         | C#*D#*E#*F#              |
| 12   | ST2 GOTERS ?16 |       |        |     |     |     |         | C#*D#*E#*F#              |
| 13   | TG2.1          |       | 18,000 |     |     |     | 18,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 14   | TG2.2          |       | 25,000 |     |     |     | 25,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 15   | TG2.3          |       | 24,000 |     |     |     | 24,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 16   | TG2.4          |       | 25,500 |     |     |     | 25,500  | C#*D#*E#*F#              |
| 17   | TG2.5          |       | 25,000 |     |     |     | 25,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 18   | TG2.6          |       | 22,000 |     |     |     | 22,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 19   | TG2.7          |       | 20,000 |     |     |     | 20,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 20   | Subtotal       | S     |        |     |     |     | 159,500 | SUMSUBTOT<br>AL(G11:G19) |
| 22   | ST3 GOTERS ?16 |       |        |     |     |     |         | C#*D#*E#*F#              |
| 23   | TG3.1          |       | 25,000 |     |     |     | 25,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 24   | TG3.2          |       | 25,000 |     |     |     | 25,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 25   | TG3.3          |       | 25,000 |     |     |     | 25,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 26   | TG3.4          |       | 26,000 |     |     |     | 26,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 27   | Subtotal       | S     |        |     |     |     | 101,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G21:G26) |
| 29   | ST4 GOTERS ?16 |       |        |     |     |     |         | C#*D#*E#*F#              |
| 30   | TG4.1          |       | 20,000 |     |     |     | 20,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 31   | TG4.2          |       | 15,000 |     |     |     | 15,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 32   | TG4.3          |       | 25,000 |     |     |     | 25,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 33   | TG3.4          |       | 25,000 |     |     |     | 25,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 34   | Subtotal       | S     |        |     |     |     | 85,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G28:G33) |

AMIDAMENTS

|                 |                     |   |         |                       |
|-----------------|---------------------|---|---------|-----------------------|
| 35              | Subtotal 'A origen' | O | 483,600 | SUMORIGEN(<br>G1:G34) |
| 36              |                     |   |         | C#*D#*E#*F#           |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |   | 483,600 |                       |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC |
| NIVELL 4 | 25 | REG AUTOMÀTIC  |
| NIVELL 5 | AC | GOTERS         |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PJS5ZC34 | u  | Collari de llautó per anella de reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos |

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                  |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------------------|
| 1    | SA1 - ? 32     |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 2    | SA1.1 - ? 20 - |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 3    | Subtotal       | S     |       |     |     |     | 7,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G2)   |
| 5    | SA2 - ? 32     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 6    | SA2.1 - ? 20 - |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 7    | Subtotal       | S     |       |     |     |     | 5,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G4:G6)   |
| 8    |                |       |       |     |     |     |       | C#*D#*E#*F#              |
| 9    | SA3 - ? 32     |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 10   | SA3.1 - ? 20 - |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 11   | Subtotal       | S     |       |     |     |     | 4,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G8:G10)  |
| 12   |                |       |       |     |     |     |       | C#*D#*E#*F#              |
| 13   | SA4 ? 32       |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 14   | SA4.1 - ? 20   |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 15   | Subtotal       | S     |       |     |     |     | 9,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G12:G14) |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL AMIDAMENT | 25,000 |
|-----------------|--------|

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PJS0-9EFV | u | Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text       | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Alterantiu |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL AMIDAMENT | 10,000 |
|-----------------|--------|

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | PJS0-9EFE | u | Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos |
|---|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text                     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Arbres de major dimensió |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 4 PJST-IZYC u Anella per a reg manual d'arbres amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 80 mm, de 4,5 m de llargària, col·locat en el moment de fer la plantació a una distància de 0,5 m al voltant del tronc de l'arbre i a 0,6 m de fondària, deixant un extrem 5 cm per sobre del nivell superior del reblert

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Nous arbres |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 5 PJSD-9AWX u Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable connectat a la xarxa amb bobina

| Núm. | Text     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Sector 1 |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Sector 2 |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Sector 3 |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Sector 4 |       | 8,000 |     |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | Sector 5 |       | 6,000 |     |     |     | 6,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 28,000

- 6 PJS1-6U8Q u Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb bobina a la canonada, i regulat

| Núm. | Text     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Sector 3 |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 7 PJSB-HBBM u Degoter autocompensant i autonetejant de cabal 2 l/h, inserit en tub

| Núm. | Text           | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula                  |
|------|----------------|-------|--------|-----|-----|-----|---------|--------------------------|
| 1    | ST1 GOTERS ?16 |       |        |     |     |     |         |                          |
| 2    | TG1.1          |       | 52,000 |     |     |     | 52,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 3    | TG1.2          |       | 72,000 |     |     |     | 72,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 4    | TG1.3          |       | 38,000 |     |     |     | 38,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 5    | TG1.4          |       | 75,000 |     |     |     | 75,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 6    | TG1.5          |       | 65,000 |     |     |     | 65,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 7    | TG1.6          |       | 49,000 |     |     |     | 49,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 8    | TG1.7          |       | 47,000 |     |     |     | 47,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 9    | TG1.8          |       | 20,000 |     |     |     | 20,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 10   | Subtotal       | S     |        |     |     |     | 418,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G9)   |
| 12   | ST2 GOTERS ?16 |       |        |     |     |     |         | C#*D#*E#*F#              |
| 13   | TG2.1          |       | 54,000 |     |     |     | 54,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 14   | TG2.2          |       | 75,000 |     |     |     | 75,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 15   | TG2.3          |       | 72,000 |     |     |     | 72,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 16   | TG2.4          |       | 75,000 |     |     |     | 75,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 17   | TG2.5          |       | 75,000 |     |     |     | 75,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 18   | TG2.6          |       | 66,000 |     |     |     | 66,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 19   | TG2.7          |       | 60,000 |     |     |     | 60,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 20   | Subtotal       | S     |        |     |     |     | 477,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G11:G19) |

EUR

AMIDAMENTS

|                 |                     |        |  |  |  |           |                          |  |
|-----------------|---------------------|--------|--|--|--|-----------|--------------------------|--|
| 21              | ST3 GOTERS ?16      |        |  |  |  |           |                          |  |
| 22              | TG3.1               | 75,000 |  |  |  | 75,000    | C#*D#*E#*F#              |  |
| 23              | TG3.2               | 75,000 |  |  |  | 75,000    | C#*D#*E#*F#              |  |
| 24              | TG3.3               | 75,000 |  |  |  | 75,000    | C#*D#*E#*F#              |  |
| 25              | TG3.4               | 78,000 |  |  |  | 78,000    | C#*D#*E#*F#              |  |
| 26              | Subtotal            | S      |  |  |  | 303,000   | SUMSUBTOT<br>AL(G21:G25) |  |
| 27              | ST4 GOTERS ?16      |        |  |  |  |           |                          |  |
| 28              | TG4.1               | 60,000 |  |  |  | 60,000    | C#*D#*E#*F#              |  |
| 29              | TG4.2               | 45,000 |  |  |  | 45,000    | C#*D#*E#*F#              |  |
| 30              | TG4.3               | 75,000 |  |  |  | 75,000    | C#*D#*E#*F#              |  |
| 31              | TG3.4               | 75,000 |  |  |  | 75,000    | C#*D#*E#*F#              |  |
| 32              | Subtotal            | S      |  |  |  | 255,000   | SUMSUBTOT<br>AL(G27:G31) |  |
| 34              | Subtotal 'A origen' | O      |  |  |  | 1.453,000 | SUMORIGEN(<br>G1:G33)    |  |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |        |  |  |  | 1.453,000 |                          |  |

|                 |            |       |                                                       |     |     |     |       |             |
|-----------------|------------|-------|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 8               | PJSB-118KM | u     | Degoter autocompensant de cabal 2 l/h, inserit en tub |     |     |     |       |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | Alternatiu |       | 8,000                                                 |     |     |     | 8,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                       |     |     |     | 8,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC |
| NIVELL 4 | 25 | REG AUTOMÀTIC  |
| NIVELL 5 | AD | COMMANDAMENTS  |

|                 |           |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     |       |                        |
|-----------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| NUM.            | CODI      | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |       |                        |
| 1               | PJSE-6UC8 | u     | Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs. |     |     |     |       |                        |
| Núm.            | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                     | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
| 1               |           |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |           | S     |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000 |                        |

|                 |              |       |                                                                                                           |     |     |     |       |                        |
|-----------------|--------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|------------------------|
| 2               | PJSK-WLRR    | u     | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 12 mm de diàmetre, inserida en tub. |     |     |     |       |                        |
| Núm.            | Text         | Tipus | [C]                                                                                                       | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                |
| 1               | Vàlvula tall |       | 4,000                                                                                                     |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F#            |
| 2               |              | S     |                                                                                                           |     |     |     | 4,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G1) |
| TOTAL AMIDAMENT |              |       |                                                                                                           |     |     |     | 4,000 |                        |

|      |           |       |                                                                                                               |     |     |     |       |             |
|------|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 3    | PJS7-HBCG | u     | Col·lector per a grup de 3 electrovàlvules, d'1'' o 1 1/2''' de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació. |     |     |     |       |             |
| Núm. | Text      | Tipus | [C]                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1    | GOTERS    |       | 1,000                                                                                                         |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

**AMIDAMENTS**

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PJS7-HBCJ u Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | ARBRES |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PJS7-HBCF u Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació

| Núm. | Text     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | DIFUSORS |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PJSA2-92MM u Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

| Núm. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | GENERAL |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 PJSA2-92LV u Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | ARBRES |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PJSA2-92LT u Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

| Núm. | Text     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | GOTERS   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | DIFUSORS |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 PJSA3-9H4I u Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg

| Núm. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | GENERAL |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PJSA5-A7VF u Decodificador de 6 estacions, connectat al programador

| Núm. | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | GENERAL |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 PJSE-6UC0 u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1\*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula      |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------|
| 1    | GENERAL         |       |       |     |     |     |       |              |
| 2    | ARBRES I GOTERS |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##F# |
| 3    | DIFUSORS        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##F# |
| 5    | ARBRES          |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D##*E##F# |
| 6    | DIFUSORES       |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D##*E##F# |

TOTAL AMIDAMENT 12,000

12 PJSE-118FZ u Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

| Núm. | Text                | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                  |
|------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|--------------------------|
| 1    | ST1 GOTERS ?16      |       |       |     |     |     |        |                          |
| 2    | TG1.1               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 3    | TG1.2               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 4    | TG1.3               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 5    | TG1.4               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 6    | TG1.5               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 7    | TG1.6               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 8    | TG1.7               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 9    | TG1.8               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 10   | Subtotal            | S     |       |     |     |     | 8,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G9)   |
| 12   | ST2 GOTERS ?16      |       |       |     |     |     |        | C#*D##*E##F#             |
| 13   | TG2.1               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 14   | TG2.2               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 15   | TG2.3               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 16   | TG2.4               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 17   | TG2.5               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 18   | TG2.6               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 19   | TG2.7               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 20   | Subtotal            | S     |       |     |     |     | 7,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G11:G19) |
| 21   | ST3 GOTERS ?16      |       |       |     |     |     |        |                          |
| 22   | TG3.1               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 23   | TG3.2               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 24   | TG3.3               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 25   | TG3.4               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 26   | Subtotal            | S     |       |     |     |     | 4,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G21:G25) |
| 27   | ST4 GOTERS ?16      |       |       |     |     |     |        | C#*D##*E##F#             |
| 28   | TG4.1               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 29   | TG4.2               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 30   | TG4.3               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 31   | TG3.4               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##F#             |
| 32   | Subtotal            | S     |       |     |     |     | 4,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G27:G31) |
| 34   | Subtotal 'A origen' | O     |       |     |     |     | 23,000 | SUMORIGEN(<br>G1:G33)    |

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

23,000

13 PJSK-WLRO u Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca d'1/2'' de diàmetre, inserida en tub

| Núm. | Text                | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula                  |
|------|---------------------|-------|-------|-----|-----|-----|--------|--------------------------|
| 1    | ST1 GOTERS ?16      |       |       |     |     |     |        |                          |
| 2    | TG1.1               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 3    | TG1.2               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 4    | TG1.3               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 5    | TG1.4               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 6    | TG1.5               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 7    | TG1.6               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 8    | TG1.7               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 9    | TG1.8               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 10   | Subtotal            | S     |       |     |     |     | 8,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G9)   |
| 12   | ST2 GOTERS ?16      |       |       |     |     |     |        | C#*D##*E##*F#            |
| 13   | TG2.1               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 14   | TG2.2               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 15   | TG2.3               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 16   | TG2.4               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 17   | TG2.5               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 18   | TG2.6               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 19   | TG2.7               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 20   | Subtotal            | S     |       |     |     |     | 7,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G11:G19) |
| 21   | ST3 GOTERS ?16      |       |       |     |     |     |        |                          |
| 22   | TG3.1               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 23   | TG3.2               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 24   | TG3.3               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 25   | TG3.4               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 26   | Subtotal            | S     |       |     |     |     | 4,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G21:G25) |
| 27   | ST4 GOTERS ?16      |       |       |     |     |     |        | C#*D##*E##*F#            |
| 28   | TG4.1               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 29   | TG4.2               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 30   | TG4.3               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 31   | TG3.4               |       | 1,000 |     |     |     | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 32   | Subtotal            | S     |       |     |     |     | 4,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G27:G31) |
| 34   | Subtotal 'A origen' | O     |       |     |     |     | 23,000 | SUMORIGEN(<br>G1:G33)    |

TOTAL AMIDAMENT

23,000

14 PJSS-VSMX u Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | ST1 GOTERS ?16 |       |       |     |     |     |       |               |
| 2    | TG1.1          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | TG1.2          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | TG1.3          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 5    | TG1.4          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 6    | TG1.5          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 7    | TG1.6          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 8    | TG1.7          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |



## AMIDAMENTS

Pàg.: 197

|    |                     |   |       |        |                          |
|----|---------------------|---|-------|--------|--------------------------|
| 9  | TG1.8               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 10 | Subtotal            | S |       | 8,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G9)   |
| 12 | ST2 GOTERS ?16      |   |       |        | C#*D#*E#*F#              |
| 13 | TG2.1               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 14 | TG2.2               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 15 | TG2.3               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 16 | TG2.4               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 17 | TG2.5               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 18 | TG2.6               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 19 | TG2.7               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 20 | Subtotal            | S |       | 7,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G11:G19) |
| 21 | ST3 GOTERS ?16      |   |       |        |                          |
| 22 | TG3.1               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 23 | TG3.2               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 24 | TG3.3               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 25 | TG3.4               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 26 | Subtotal            | S |       | 4,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G21:G25) |
| 27 | ST4 GOTERS ?16      |   |       |        | C#*D#*E#*F#              |
| 28 | TG4.1               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 29 | TG4.2               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 30 | TG4.3               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 31 | TG3.4               |   | 1,000 | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 32 | Subtotal            | S |       | 4,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G27:G31) |
| 34 | Subtotal 'A origen' | O |       | 23,000 | SUMORIGEN(<br>G1:G33)    |

TOTAL AMIDAMENT

23,000

15 PJSS-IRW9 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula                  |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|--------------------------|
| 1    | ST1 GOTERS ?16 |       |       |     |     |     |       |                          |
| 2    | TG1.1          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 3    | TG1.2          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 4    | TG1.3          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 5    | TG1.4          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 6    | TG1.5          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 7    | TG1.6          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 8    | TG1.7          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 9    | TG1.8          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 10   | Subtotal       | S     |       |     |     |     | 8,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G9)   |
| 12   | ST2 GOTERS ?16 |       |       |     |     |     |       | C#*D#*E#*F#              |
| 13   | TG2.1          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 14   | TG2.2          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 15   | TG2.3          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 16   | TG2.4          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 17   | TG2.5          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 18   | TG2.6          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 19   | TG2.7          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 20   | Subtotal       | S     |       |     |     |     | 7,000 | SUMSUBTOT<br>AL(G11:G19) |
| 21   | ST3 GOTERS ?16 |       |       |     |     |     |       |                          |
| 22   | TG3.1          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |
| 23   | TG3.2          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F#              |

AMIDAMENTS

|                 |                     |   |       |  |        |                          |
|-----------------|---------------------|---|-------|--|--------|--------------------------|
| 24              | TG3.3               |   | 1,000 |  | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 25              | TG3.4               |   | 1,000 |  | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 26              | Subtotal            | S |       |  | 4,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G21:G25) |
| 27              | ST4 GOTERS ?16      |   |       |  |        | C#*D#*E#*F#              |
| 28              | TG4.1               |   | 1,000 |  | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 29              | TG4.2               |   | 1,000 |  | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 30              | TG4.3               |   | 1,000 |  | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 31              | TG3.4               |   | 1,000 |  | 1,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 32              | Subtotal            | S |       |  | 4,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G27:G31) |
| 34              | Subtotal 'A origen' | O |       |  | 23,000 | SUMORIGEN(<br>G1:G33)    |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |   |       |  | 23,000 |                          |

16 PJSAG-ZF32 u Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat

| Núm.            | Text    | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | general |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |         |       |       |     |     |     | 2,000 |             |

17 PNC1-H9OJ u Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

| Núm.            | Text                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Arbres i enfiladores |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | difusors             |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |       |     |     |     | 2,000 |             |

18 PJMA-HAH3 u Manòmetre de glicerina para una presión de 0 a 10 bar, de esfera de 63 mm y rosca de 1/4' de D, colocado roscado

| Núm.            | Text                 | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|----------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Arbres i enfiladores |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | difusors             |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                      |       |       |     |     |     | 2,000 |             |

|          |    |                  |
|----------|----|------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -    |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL   |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC   |
| NIVELL 4 | 25 | REG AUTOMÀTIC    |
| NIVELL 5 | FB | PERICONS I TAPES |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                   |
|------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PJSM1-HBBD | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral |

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | ST1 GOTERS ?16 |       |       |     |     |     |       |             |
| 2    | TG1.1          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | TG1.2          |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|    |                     |   |        |  |        |                          |
|----|---------------------|---|--------|--|--------|--------------------------|
| 4  | TG1.3               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 5  | TG1.4               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 6  | TG1.5               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 7  | TG1.6               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 8  | TG1.7               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 9  | TG1.8               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 10 | Subtotal            | S |        |  | 8,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G1:G9)   |
| 12 | ST2 GOTERS ?16      |   |        |  |        | C#*D##*E##*F#            |
| 13 | TG2.1               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 14 | TG2.2               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 15 | TG2.3               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 16 | TG2.4               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 17 | TG2.5               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 18 | TG2.6               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 19 | TG2.7               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 20 | Subtotal            | S |        |  | 7,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G11:G19) |
| 21 | ST3 GOTERS ?16      |   |        |  |        |                          |
| 22 | TG3.1               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 23 | TG3.2               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 24 | TG3.3               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 25 | TG3.4               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 26 | Subtotal            | S |        |  | 4,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G21:G25) |
| 27 | ST4 GOTERS ?16      |   |        |  |        | C#*D##*E##*F#            |
| 28 | TG4.1               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 29 | TG4.2               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 30 | TG4.3               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 31 | TG3.4               |   | 1,000  |  | 1,000  | C#*D##*E##*F#            |
| 32 | Subtotal            | S |        |  | 4,000  | SUMSUBTOT<br>AL(G27:G31) |
| 34 | Subtotal 'A origen' | O |        |  | 23,000 | SUMORIGEN(<br>G1:G33)    |
| 35 |                     |   | -5,000 |  | -5,000 | C#*D##*E##*F#            |

TOTAL AMIDAMENT 18,000

2 PJSM1-HBBE u Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    | GENERAL         |       |       |     |     |     |       |               |
| 2    | ARBRES I GOTERS |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 3    | DIFUSORS        |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| 5    | ARBRES          |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D##*E##*F# |
| 6    | DIFUSORES       |       | 5,000 |     |     |     | 5,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12,000

3 PJSM1-HBBG u Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1    |      |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

4 PJSM1-VBYE u Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 103x69 cm i 46 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               |      |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

5 PJS5-VA48 u

Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos u capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de composite per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 580x580 mm amb una tapa de 636x636 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               |      |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |     |     |     | 2,000 |             |

|          |    |                 |
|----------|----|-----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -   |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL  |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC  |
| NIVELL 4 | 25 | REG AUTOMÀTIC   |
| NIVELL 5 | LE | LINIA ELÈCTRICA |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                     |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | FG334306 | m  | Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, tetrapolar de secció 4x2,5 mm2, col·locat en tub |

| Núm.            | Text | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               |      |       | 1,000 | 55,000 |     |     | 55,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |      |       |       |        |     |     | 55,000 |             |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -        |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL       |
| NIVELL 3 | 26 | AJUDES A INDUSTRIALS |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                               |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PYAU-ZAPA | U  | Ajudes del ram de paleta a l'execució de les instal·lacions projectades. |

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

|          |    |                           |
|----------|----|---------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -             |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL            |
| NIVELL 3 | 29 | EQUIPAMENT FIX            |
| NIVELL 4 | 0A | CABINES ASEOS I VESTIDORS |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P662-ZPAG | u  | Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable 80cm i lateral fix, de 30 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació |

| Núm. | Text                   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|                 |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     |       |             |
|-----------------|------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 2               | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 5,000                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 9,000 |             |
| 2               | P662-6YAH              | u     | Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable |     |     |     |       |             |
| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                               | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 4,000                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                   |     |     |     | 7,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 29 | EQUIPAMENT FIX |
| NIVELL 4 | 0B | TAULELLS       |

|                 |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     |       |             |
|-----------------|------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| NÚM.            | CODI                   | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |     |     |       |             |
| 1               | PQ55-ZCHM              | m     | Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb vora encolada de 5 cm. de HPL 13 mm encolat. Tots els cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. Inclou fer els foratsperls lavabos o les reixes d'aire. |       |     |     |       |             |
| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | P108 LAVABOS MASCULINS |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,400 |     |     | 1,400 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | P111 LAVABO FEMENÍ     |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,700 |     |     | 1,700 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | PB04 Lavabo            |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4               | P208                   |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5               | P204 MENJADOR / OFFICE |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,000 |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |     |     | 8,100 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 29 | EQUIPAMENT FIX |
| NIVELL 4 | 0C | MOBILIARI      |

|                 |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |       |             |
|-----------------|------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| NÚM.            | CODI                   | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |     |       |             |
| 1               | PQ72-79KC              | m     | Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 900 mm d'alçada, amb mòdul per a forn. Tot col·locat |     |     |     |       |             |
| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                           | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 1               | P204 MENJADOR / OFFICE |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     | 1,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 29 | EQUIPAMENT FIX |
| NIVELL 4 | 0D | VARIS          |

|      |      |    |            |  |  |  |  |  |
|------|------|----|------------|--|--|--|--|--|
| NÚM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |  |  |  |  |  |
|------|------|----|------------|--|--|--|--|--|

## AMIDAMENTS

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | PAM2-ZZCR | u | <p>Porta automàtica amb motor elèctric trifàsic.</p> <p>Porta corredissa VISIO+125 central (amb 2 fulles vidriada A20-2): Porta automàtica marca MANUSA corredissa, obertura central, fulles tipus A20-2. Visio+ 125. IOT. Mesures: Ample Buit (AH): 1.700,00 mm. Pas Lliure (PL): 1.700,00 mm. Ample Oper. (AT): 4.820,00 mm. Alt Buit (HH): 2.100,00 mm. Altura Lliure (HL): 2.100,00 mm. Altura Total (HT): 2.225,00 mm</p> <p>Composta de:</p> <p>2 fulles de vidre laminat 10=5+5 (transparent): Cantells polits.</p> <p>1 fulla fixe A20-2. Inclou suspensió fulla fixa (visio-*bo, visio-*tel / a20). Cantell polimentat.</p> <p>Un operador corredís VISIO+ 125 central 230V :Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control IoT/ wifi/ GRF nivell de prestacions d, bateria d'emergència supervisada, valguda en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 120 kg. Inclou forrellat automàtic amb desbloqueig visio+ 125, suplement talli 5 perfils.</p> <p>1 Fulla corredisses A20-2:Fusteria d'alumini de 207mm de secció, perfil superior i inferior de 75 mm encolat, (per a vidre de 10/127mm). Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio / a20). Un Paquet pas lliure operador VISIO-125. 2 perfils Al. N. tub (40x20x1,5) -5,748. Cantell polit - 5,748. Instal·lació porta corredissa. Una clau GC-K (superfície). Un Sensor detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcions d'activació i d'detecció seguretat en zona de tancament de fulles, per a vies d'evacuació (EN16005). Un sensor detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcionis activació i detecció seguretat en zona de tancament de fulles. Un selector Optima+ negre. Un forrellat automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125</p> |  |  |  |  |
|---|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | PB001 Accés |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

## TOTAL AMIDAMENT

2,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| 2 | PM91Z030 | u | <p>Instal·lació d'un parallamps de protecció nivell I. Compost coma mínim per les següents conceptes:</p> <p>Muntatge d'un capçal PDC, NIMBUS 15 d'acord amb l'actual normativa UNE 21186/2011, i el codi Tècnic de l'Edificació.</p> <p>Instal·lació d'una barra massissa de 5 metres, (4 útils) al centre de la coberta, i muntatge a l'interior de la coberta, de les abraçadores forjades.</p> <p>Instal·lació d'un plat escopidor d'aigües i el portaconductor de la barra de parallamps.</p> <p>Muntatge d'un baixant mitjançant cable de coure de 75 mm secció, especial de parallamps amb doble trenat fixat amb abraçadores de llautó de diferents llargàries.</p> <p>Instal·lació d'un tub de protecció els últims dos metres del baixant.</p> <p>Instal·lació d'una arqueta amb el separador de la presa de terra i barra equipotencial</p> <p>Muntatge de la presa de terra mitjançant electrodos inoxidables, soldats amb soldadura aluminotèrmica, i additiu de ionització de terreny.</p> <p>Instal·lació d'un comptador de llamps per al control de la instal·lació.</p> <p>Emprant,</p> <p>1 - Punta de parallamps electrica ionitzant NIMBUS 15, amb dispositiu de cebat per impulsos d'alta tensió i eix i llanca inoxidable, amb rosca a la base, homologat segons les prescripcions de la norma UNE 21186/2011 i la NF C 17-102. Temps de avanc de cebat certificat 15 fÉS. Certificat de corrent suportada de 200 kA. Certificat de radi de protecció d'acord a la UNE 21186/2011, i la NF17/102.</p> <p>1 Mastil massís de 5 metres de llargària, cònic amb metxa a la base i rosca a la part alta, per a fixació de la punta de la parallamps.</p> <p>1 Peça d'adaptació a mastil Massís, de llautó amb cargols inoxidables per a fixació de la punta de parallamps</p> <p>1 Joc de dues abraçadores especials, per a barra massissa, d'acord a les dimensions i especificacions de l'obra</p> <p>1 Plat per a l'escopidor d'aigües</p> <p>1 Portaconductor de llautó per a connexió baixants</p> <p>35 Metres de cable d'aram electrolític amb doble trenat, imitació antic de 75 mm secció.</p> <p>10 Metres de cable d'aram trenat electrolític de 50 mm secció per al baixant i la presa de terra.</p> <p>3 Metres de tub blindat de 32 mm diàmetre, fixat amb abraçadores inoxidables d'acord a la UNE 50164, o suports de llautó d'acord a les necessitats de l'obra</p> <p>9 Suports de llautó per encastrar per a cable de 75 mm secció.</p> <p>1 Arqueta per a registre de la presa de terra, de 300 x 300 amb barra de coure per a l'equipotencialitat de les preses de terra.</p> <p>5 Electrodes INOXIDABLES de 2 metres de llargària</p> <p>5 Soldadures aluminotèrmiques per a pica i cable de 50 mm secció</p> <p>1 Additiu de ionització i millora de conductivitat del terreny, Lowpad.</p> <p>1 Comptador de impactes de llamp mod CDR - 401.</p> <p>- Instal·lació dels materials descrits per personal, especialitzat.</p> <p>Inclou el transport dels materials i estris, desplaçaments, dietes i assegurances dels muntadors i l'assegurança de R.C.</p> <p>1 Precinte de verificació de la instal·lació.</p> <p>1 Certificat -informe tècnic complet de la instal·lació conforme el capítol 8: "PARTE DE INSTALACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO", de la norma UNE 21186/2011.</p> |  |  |  |  |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

EUR

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text             | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Medición directa |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                  |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 3 | PG8L-ZD2K | u | Subministrament, direcció de muntatge i certificació final dels elements que compondran el bucle magnètic per a resoldre les barreres auditives de la sala P105 BRIFING, d'acord amb les previsions de les normatives vigents:<br>1. Amplificador de bucle magnètic.<br>2. Micròfon de patró de captació adequat per a les característiques acústiques de la zona. 3. Instal·lació de l'amplificador i micròfon.<br>4. Cablejat per al llaç d'inducció. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text          | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | P105 Briefing |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |               |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 4 | P6A3-ZD2K | u | Gossera modular amb panells opacs o de malla, formada per un panell de porta per a poder entrar i sortir de la gossera fàcilment, 3 de malla i 4 panells opacs, i quatre plafons de sostre. mIDES ARPOX. 2,50 * 2,50 m. Composta per filferro electrosoldat de 4*4 mm sobre tub quadrat de 20?mm, recobert de resina de polièster resistent a la intempèrie. Els panells opacs i sostres estan composts de xapa galvanitzada recoberta de resina de polièster resistent a la intempèrie. La porta disposarà de cadenats en els forrellats de les portes. Inclou 4 panells opacs, 3 panells de malla, 1 panell c/porta, 2 sostres d'inici i 2 sostres ampliables, 6 cartel·les (3 esq. i 3 dreta), 24 grapes d'unió de panells, 6 grapes de subjecció al sòl i caragols del sostre i cartel·les. Producte de fabricació espanyola, marca IMOR o de característiques equivalents a criteri de la DF. Permetrà acoblar-li menjadores-tremuja en l'exterior, casetes a l'interior. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Gosera |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |        |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 5 | PP18-ZTPA | u | TORRE ENRIOSTADA amb estructura torre de 250 mm, galvanitzada en calenta, de 7,5 m, fixada en bases de formigó, tant el cos central com els tres vents, de cables d'acer trenat de 4 mm. Model de la marca Satèl·lit Rover Bieffe o una altra de característiques equivalents a criteri de la DF. Inclou les peces escaients per fixar els elements receptors que es determinin, com a mínim 4 diferents.<br>Serà un sistema industrialitzat complet, que inclourà l'element de base de la torre 250 Disc, dos trams intermedis de 2,5 m d'altura i 250 mm de costat G.C. Disc i un tram superior 2,5 m de longitud i 250 mm de costat G.C DISC, Conjunt de vents d'acer trenat 4 mm. (100), 6 tensors 5/16" i 48 sujetacables 3/16". També incluirà, la formació de les sabates de suport: una peça de 50*50*40 cm en l'eix central i 3 de 90*90*50 cm per a cada fixació dels cables, i també els pernys de fixació d'acer Fe 360. Els blocs de formigó estaran armats amb gàbies de D12 a 15 per 15 cm. |  |  |  |  |  |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text          | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Comunicacions |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |               |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 29 | EQUIPAMENT FIX |
| NIVELL 4 | 0Z | SENYALITZACIÓ  |

| NÚM. | CODI     | UA | DESCRIPCIO                                                                                                 |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | KB92ZLD1 | u  | Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura aprox. 600*600 amb retolació vinílica adherida. |

AMIDAMENTS

| Núm.                                                                                                                                                                                                                                                            | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 1,000  |             |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                               | KB92ZL20  | u     | Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura mitja amb retolació vinílica adherida.                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |     |        |             |
| AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 15,000 |             |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                               | KB92V50A  | u     | Rótulo indicativo de dependencias SIA y Braille con letras recortadas de aluminio anodizado. h=80mm, colocado                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |     |        |             |
| AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 6,000  |             |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                               | PBBD-ZZMC | u     | Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 15x10 cm (DIN A6) per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs     |     |     |     |        |             |
| Pals d'acer galvanitzats per a instal·lar senyals de circulació amb cubrecanto. Consta d'1 Pal en acer 51 mm de 2 m, 2,5 m o 3 m d'alt i 2 Abraçadores de fixació per a panells amb cubrecanto per a pals de 51 MM. Inclou placa de base per a fixar a formigó. |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |        |             |
| Núm.                                                                                                                                                                                                                                                            | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                               | Previsió  |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 3,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 3,000  |             |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                               | PBBD-ZPSC | u     | Sub. i col. Pals d'acer galvanitzats per a instal·lar senyals de circulació amb cubrecanto. Consta d'1 Pal en acer 51 mm de 2 m, 2,5 m o 3 m d'alt i 2 Abraçadores de fixació per a panells amb cubrecanto per a pals de 51 MM. Inclou placa de base per a fixar a formigó, també inclosa en la partida                                                                     |     |     |     |        |             |
| Núm.                                                                                                                                                                                                                                                            | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                               | Previsió  |       | 3,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 3,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 3,000  |             |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                               | PBA3-DXJE | m     | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua sonora per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RRS, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant extrusió                                                                          |     |     |     |        |             |
| Núm.                                                                                                                                                                                                                                                            | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                               | previsió  |       | 15,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 15,000 |             |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                               | PBAM-HXU7 | u     | Actuacions puntuals de mitja jornada en superfície <= 25 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual |     |     |     |        |             |
| Núm.                                                                                                                                                                                                                                                            | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                               | previsió  |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     | 1,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     | 1,000  |             |



AMIDAMENTS

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 30 | PINTURA        |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                         |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P89I-4V8J | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat |

| Núm. | Text                                         | Tipus | [C]     | [D] | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula       |
|------|----------------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|---------|---------------|
| 2    | SPL1                                         |       |         |     |     |     |         |               |
| 3    | PB01 ACCÉS                                   |       | 4,280   |     |     |     | 4,280   | C#*D##*E##*F# |
| 4    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC               |       | 7,820   |     |     |     | 7,820   | C#*D##*E##*F# |
| 5    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES              |       | 13,080  |     |     |     | 13,080  | C#*D##*E##*F# |
| 6    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                 |       | 7,440   |     |     |     | 7,440   | C#*D##*E##*F# |
| 7    | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                 |       | 7,440   |     |     |     | 7,440   | C#*D##*E##*F# |
| 8    | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT             |       | 12,410  |     |     |     | 12,410  | C#*D##*E##*F# |
| 9    | PB12 PASSADÍS                                |       | 8,220   |     |     |     | 8,220   | C#*D##*E##*F# |
| 10   | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC  |       | 5,370   |     |     |     | 5,370   | C#*D##*E##*F# |
| 11   | PB15 ESCORCOLL                               |       | 4,180   |     |     |     | 4,180   | C#*D##*E##*F# |
| 12   | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)           |       | 5,310   |     |     |     | 5,310   | C#*D##*E##*F# |
| 13   | PB17 CEL.LA                                  |       | 7,700   |     |     |     | 7,700   | C#*D##*E##*F# |
| 14   | PB18 CEL.LA                                  |       | 8,150   |     |     |     | 8,150   | C#*D##*E##*F# |
| 15   | P102 DISTRIBUÏDOR                            |       | 14,770  |     |     |     | 14,770  | C#*D##*E##*F# |
| 16   | P104 RECARREGA BATERIES (ARMARIS)            |       | 2,740   |     |     |     | 2,740   | C#*D##*E##*F# |
| 17   | P106 ARMER                                   |       | 6,350   |     |     |     | 6,350   | C#*D##*E##*F# |
| 18   | P107 VESTUARI MASCULÍ                        |       | 40,890  |     |     |     | 40,890  | C#*D##*E##*F# |
| 19   | P109 VESTUARI FEMENÍ - ACCÉS                 |       | 3,090   |     |     |     | 3,090   | C#*D##*E##*F# |
| 20   | P110 VESTUARI FEMENÍ                         |       | 25,350  |     |     |     | 25,350  | C#*D##*E##*F# |
| 22   | SPL2                                         |       |         |     |     |     |         |               |
| 23   | PBM04 GRUP ELECTRÒGEN                        |       | 15,200  |     |     |     | 15,200  | C#*D##*E##*F# |
| 24   | PBM05 BOMBA DE CALOR - CONTROL AIGÜES GRISES |       | 25,620  |     |     |     | 25,620  | C#*D##*E##*F# |
| 26   | SPL3                                         |       |         |     |     |     |         |               |
| 27   | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMENÍ        |       | 7,740   |     |     |     | 7,740   | C#*D##*E##*F# |
| 28   | P108 LAVABOS MASCULINS                       |       | 16,420  |     |     |     | 16,420  | C#*D##*E##*F# |
| 29   | P111 LAVABO FEMENÍ                           |       | 16,500  |     |     |     | 16,500  | C#*D##*E##*F# |
| 31   | SPL4                                         |       |         |     |     |     |         |               |
| 32   | P205 ARXIU                                   |       | 19,680  |     |     |     | 19,680  | C#*D##*E##*F# |
| 33   | P212 SALA DISPONIBLE                         |       | 12,000  |     |     |     | 12,000  | C#*D##*E##*F# |
| 35   | Can Cabot                                    |       | 100,000 |     |     |     | 100,000 | C#*D##*E##*F# |

TOTAL AMIDAMENT 397,750

|   |           |    |                                                                                            |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P89I-ZSTA | m2 | Neteja i envernissat sostre sota teulada, format per estructura de fusta i rajola ceràmica |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula             |
|------|-------------|-------|-------|--------|-------|-----|---------|---------------------|
| 1    | CAN CABOTET |       |       |        |       |     |         |                     |
| 2    | SUD         |       | 1,000 | 7,750  | 5,000 |     | 38,750  | C#*D##*E##*F#       |
| 3    | NORD        |       | 1,000 | 8,200  | 5,000 |     | 41,000  | C#*D##*E##*F#       |
| 4    | EST         |       | 1,000 | 10,300 | 4,200 |     | 43,260  | C#*D##*E##*F#       |
| 5    | OEST        |       | 1,000 | 10,600 | 4,200 |     | 44,520  | C#*D##*E##*F#       |
| 6    | Subtotal    | S     |       |        |       |     | 167,530 | SUMSUBTOT AL(G1:G5) |

EUR

## AMIDAMENTS

|   |                       |   |        |        |                      |
|---|-----------------------|---|--------|--------|----------------------|
| 7 | Porcentaje 'A origen' | P | 25,000 | 41,883 | PERORIGEN( G1:G6,C7) |
|---|-----------------------|---|--------|--------|----------------------|

**TOTAL AMIDAMENT** **209,413**

- 3 P89I-ZBVA m2 Pintat de parament horitzontals de voltes de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat, previ sanejat de la pintura existent.

| Núm. | Text           | Tipus | [C]    | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|----------------|-------|--------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | Voltes escales |       |        |       |       |     |       |             |
| 2    | PB19 ESCALA    |       | 2,000  | 3,720 | 1,200 |     | 8,928 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB19 ESCALA    |       | 2,000  | 1,500 | 1,200 |     | 3,600 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | P101 ESCALA    |       | 2,000  | 3,900 | 1,200 |     | 9,360 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | P101 ESCALA    |       | 2,000  | 1,750 | 1,200 |     | 4,200 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | P201 ESCALA    |       | 2,000  | 3,900 | 1,200 |     | 9,360 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | P201 ESCALA    |       | 1,000  | 1,500 | 1,200 |     | 1,800 | C#*D#*E#*F# |
| 11   | CANTELLS VOLTA |       | 12,000 | 1,500 | 0,500 |     | 9,000 | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **46,248**

- 4 P89H-4V77 m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat

| Núm. | Text           | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------|-------|-------|--------|-------|-----|---------|-------------|
| 1    | FAÇANA OEST PB |       | 1,000 | 14,500 | 7,000 |     | 101,500 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Façana est PB  |       | 1,000 | 14,500 | 7,000 |     | 101,500 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | Façana nord    |       | 1,000 | 10,400 | 6,000 |     | 62,400  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | Façana sud     |       | 1,000 | 10,400 | 6,000 |     | 62,400  | C#*D#*E#*F# |

**TOTAL AMIDAMENT** **327,800**

- 5 P89I-4V8K m2 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat

| Núm. | Text                                 | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | PLANTA BAIXA                         |       |       |       |       |     |        |             |
| 2    | PB01 ACCÉS                           |       | 2,000 | 1,590 | 2,300 |     | 7,314  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC       |       | 1,000 | 2,200 | 3,180 |     | 6,996  | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC       |       | 1,000 | 3,020 | 3,500 |     | 10,570 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA |       | 2,000 | 4,670 | 3,860 |     | 36,052 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA |       | 2,000 | 4,420 | 3,860 |     | 34,122 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | PB04 SERVEI ACCESIBLE MASCULÍ/FEMENÍ |       |       |       |       |     |        |             |
| 8    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES      |       | 1,000 | 2,170 | 2,150 |     | 4,666  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES      |       | 1,000 | 1,610 | 2,500 |     | 4,025  | C#*D#*E#*F# |
| 10   | PB06 CONTROL DE CÀMERES              |       | 2,000 | 4,420 | 3,200 |     | 28,288 | C#*D#*E#*F# |
| 11   | PB06 CONTROL DE CÀMERES              |       | 2,000 | 3,720 | 3,200 |     | 23,808 | C#*D#*E#*F# |
| 12   | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ         |       | 2,000 | 1,960 | 3,200 |     | 12,544 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ         |       | 2,000 | 3,740 | 3,200 |     | 23,936 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ         |       | 1,000 | 1,980 | 3,180 |     | 6,296  | C#*D#*E#*F# |
| 15   | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ         |       | 1,000 | 3,740 | 3,180 |     | 11,893 | C#*D#*E#*F# |
| 16   | PB09 ASCENSOR                        |       |       |       |       |     |        |             |
| 17   | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT     |       | 1,000 | 4,740 | 2,900 |     | 13,746 | C#*D#*E#*F# |
| 18   | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT     |       | 1,000 | 3,100 | 2,900 |     | 8,990  | C#*D#*E#*F# |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 207

|    |                                              |       |       |       |        |               |
|----|----------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|---------------|
| 19 | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT             | 2,000 | 4,150 | 2,900 | 24,070 | C#*D##*E##*F# |
| 20 | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT             | 2,000 | 2,000 | 3,820 | 15,280 | C#*D##*E##*F# |
| 21 | PB11 DESPATX CAPORALS                        | 2,000 | 1,990 | 3,200 | 12,736 | C#*D##*E##*F# |
| 22 | PB11 DESPATX CAPORALS                        | 2,000 | 1,540 | 3,200 | 9,856  | C#*D##*E##*F# |
| 23 | PB11 DESPATX CAPORALS                        | 2,000 | 3,740 | 3,200 | 23,936 | C#*D##*E##*F# |
| 24 | PB11 DESPATX CAPORALS                        | 2,000 | 4,810 | 3,200 | 30,784 | C#*D##*E##*F# |
| 25 | PB12 PASSADÍS                                | 2,000 | 5,480 | 2,950 | 32,332 | C#*D##*E##*F# |
| 26 | PB12 PASSADÍS                                | 2,000 | 1,500 | 2,950 | 8,850  | C#*D##*E##*F# |
| 27 | PB13 CAP I SOTSCAP                           | 2,000 | 3,740 | 3,200 | 23,936 | C#*D##*E##*F# |
| 28 | PB13 CAP I SOTSCAP                           | 1,000 | 5,480 | 2,600 | 14,248 | C#*D##*E##*F# |
| 29 | PB13 CAP I SOTSCAP                           | 1,000 | 5,260 | 3,200 | 16,832 | C#*D##*E##*F# |
| 30 | PB13 CAP I SOTSCAP                           | 1,000 | 0,950 | 2,600 | 2,470  | C#*D##*E##*F# |
| 31 | PB13 CAP I SOTSCAP                           | 2,000 | 1,540 | 2,600 | 8,008  | C#*D##*E##*F# |
| 32 | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC  | 4,000 | 1,500 | 2,650 | 15,900 | C#*D##*E##*F# |
| 33 | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC  | 2,000 | 3,580 | 2,650 | 18,974 | C#*D##*E##*F# |
| 34 | PB15 ESCORCOLL                               | 2,000 | 1,800 | 2,650 | 9,540  | C#*D##*E##*F# |
| 35 | PB15 ESCORCOLL                               | 2,000 | 2,320 | 2,650 | 12,296 | C#*D##*E##*F# |
| 36 | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)           | 2,000 | 1,800 | 2,650 | 9,540  | C#*D##*E##*F# |
| 37 | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)           | 2,000 | 2,950 | 2,650 | 15,635 | C#*D##*E##*F# |
| 38 | PB17 CEL.LA                                  | 2,000 | 4,500 | 3,200 | 28,800 | C#*D##*E##*F# |
| 39 | PB17 CEL.LA                                  | 2,000 | 1,810 | 3,200 | 11,584 | C#*D##*E##*F# |
| 40 | PB18 CEL.LA                                  | 2,000 | 4,500 | 3,200 | 28,800 | C#*D##*E##*F# |
| 41 | PB18 CEL.LA                                  | 2,000 | 1,750 | 3,200 | 11,200 | C#*D##*E##*F# |
| 42 | PB19 ESCALA                                  | 2,000 | 3,720 | 4,030 | 29,983 | C#*D##*E##*F# |
| 43 | PB19 ESCALA                                  | 2,000 | 3,230 | 4,030 | 26,034 | C#*D##*E##*F# |
| 45 | CAN CABOT DE LA CREU -PB                     |       |       |       |        |               |
| 46 | PBM01 VESTÍBUL                               | 2,000 | 7,150 | 2,710 | 38,753 | C#*D##*E##*F# |
| 47 | PBM01 VESTÍBUL                               | 2,000 | 4,550 | 2,710 | 24,661 | C#*D##*E##*F# |
| 48 | PBM02 MAGATZEM                               | 2,000 | 7,150 | 2,710 | 38,753 | C#*D##*E##*F# |
| 49 | PBM02 MAGATZEM                               | 2,000 | 3,990 | 2,710 | 21,626 | C#*D##*E##*F# |
| 50 | PBM03 PASSADÍS                               | 2,000 | 1,100 | 2,710 | 5,962  | C#*D##*E##*F# |
| 51 | PBM03 PASSADÍS                               | 2,000 | 6,190 | 2,711 | 33,562 | C#*D##*E##*F# |
| 52 | PBM04 GRUP ELECTRÒGEN                        | 2,000 | 5,570 | 2,710 | 30,189 | C#*D##*E##*F# |
| 53 | PBM04 GRUP ELECTRÒGEN                        | 2,000 | 2,710 | 2,710 | 14,688 | C#*D##*E##*F# |
| 54 | PBM05 BOMBA DE CALOR - CONTROL AIGÜES GRISES | 2,000 | 4,550 | 2,710 | 24,661 | C#*D##*E##*F# |
| 55 | PBM05 BOMBA DE CALOR - CONTROL AIGÜES GRISES | 2,000 | 5,630 | 2,710 | 30,515 | C#*D##*E##*F# |
| 56 |                                              |       |       |       |        | C#*D##*E##*F# |
| 57 | PLANTA PRIMERA                               |       |       |       |        |               |
| 58 | P101 ESCALA                                  | 2,000 | 3,230 | 4,120 | 26,615 | C#*D##*E##*F# |
| 59 | P101 ESCALA                                  | 2,000 | 3,230 | 4,120 | 26,615 | C#*D##*E##*F# |
| 60 | P102 DISTRIBUÏDOR                            | 2,000 | 4,740 | 2,960 | 28,061 | C#*D##*E##*F# |
| 61 | P102 DISTRIBUÏDOR                            | 2,000 | 4,170 | 2,960 | 24,686 | C#*D##*E##*F# |
| 62 | P102 DISTRIBUÏDOR                            | 1,000 | 0,700 | 2,960 | 2,072  | C#*D##*E##*F# |
| 63 | P103 ASCENSOR                                | 0,000 |       |       | 0,000  | C#*D##*E##*F# |
| 64 | P104 RECARREGA BATERIES (ARMARIS)            | 0,000 |       |       | 0,000  | C#*D##*E##*F# |
| 65 | P105 BRIFING                                 | 2,000 | 8,800 | 3,450 | 60,720 | C#*D##*E##*F# |
| 66 | P105 BRIFING                                 | 2,000 | 4,700 | 3,450 | 32,430 | C#*D##*E##*F# |
| 67 | P105 BRIFING                                 | 2,000 | 0,540 | 3,450 | 3,726  | C#*D##*E##*F# |
| 68 | P105 BRIFING                                 | 2,000 | 0,380 | 2,400 | 1,824  | C#*D##*E##*F# |
| 69 | P106 ARMER                                   | 2,000 | 2,810 | 3,360 | 18,883 | C#*D##*E##*F# |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 208

|     |                              |       |        |       |         |             |
|-----|------------------------------|-------|--------|-------|---------|-------------|
| 70  | P106 ARMER                   | 2,000 | 2,260  | 3,360 | 15,187  | C#*D#*E#*F# |
| 71  | P107 VESTUARI MASCULÍ        | 2,000 | 10,430 | 3,300 | 68,838  | C#*D#*E#*F# |
| 72  | P107 VESTUARI MASCULÍ        | 2,000 | 3,920  | 3,300 | 25,872  | C#*D#*E#*F# |
| 73  | P108 LAVABO MASCULÍ          | 2,000 | 4,190  | 1,190 | 9,972   | C#*D#*E#*F# |
| 74  | P108 LAVABO MASCULÍ          | 2,000 | 3,920  | 1,190 | 9,330   | C#*D#*E#*F# |
| 75  | P109 VESTUARI FEMENÍ - ACCÉS | 2,000 | 1,690  | 3,360 | 11,357  | C#*D#*E#*F# |
| 76  | P109 VESTUARI FEMENÍ - ACCÉS | 2,000 | 1,830  | 3,360 | 12,298  | C#*D#*E#*F# |
| 77  | P110 VESTUARI FEMENÍ         | 1,000 | 3,900  | 3,360 | 13,104  | C#*D#*E#*F# |
| 78  | P110 VESTUARI FEMENÍ         | 1,000 | 6,500  | 3,360 | 21,840  | C#*D#*E#*F# |
| 79  | P110 VESTUARI FEMENÍ         | 1,000 | 1,010  | 3,360 | 3,394   | C#*D#*E#*F# |
| 80  | P110 VESTUARI FEMENÍ         | 1,000 | 3,370  | 3,360 | 11,323  | C#*D#*E#*F# |
| 81  | P110 VESTUARI FEMENÍ         | 1,000 | 0,550  | 3,360 | 1,848   | C#*D#*E#*F# |
| 82  | P111 LAVABO FEMENÍ           | 2,000 | 4,740  | 1,150 | 10,902  | C#*D#*E#*F# |
| 83  | P111 LAVABO FEMENÍ           | 2,000 | 3,260  | 1,150 | 7,498   | C#*D#*E#*F# |
| 84  | P111 LAVABO FEMENÍ           | 1,000 | 0,570  | 1,150 | 0,656   | C#*D#*E#*F# |
| 85  |                              |       |        |       |         | C#*D#*E#*F# |
| 86  | PLANTA SEGONA                |       |        |       |         | C#*D#*E#*F# |
| 87  | P201 ESCALA                  | 2,000 | 4,010  | 3,610 | 28,952  | C#*D#*E#*F# |
| 88  | P201 ESCALA                  | 1,000 | 3,230  | 4,340 | 14,018  | C#*D#*E#*F# |
| 89  | P201 ESCALA                  | 1,000 | 3,230  | 2,890 | 9,335   | C#*D#*E#*F# |
| 90  | P202 DISTRIBUÏDOR            | 2,000 | 4,740  | 5,350 | 50,718  | C#*D#*E#*F# |
| 91  | P202 DISTRIBUÏDOR            | 2,000 | 14,730 | 5,350 | 157,611 | C#*D#*E#*F# |
| 92  | P203 ASCENSOR                | 0,000 |        |       | 0,000   | C#*D#*E#*F# |
| 93  | P204 MENJADOR / OFFICE       | 2,000 | 4,780  | 3,750 | 35,850  | C#*D#*E#*F# |
| 94  | P204 MENJADOR / OFFICE VIDRE | 1,000 | 4,740  | 2,990 | 14,173  | C#*D#*E#*F# |
| 95  | P204 MENJADOR / OFFICE       | 2,000 | 2,120  | 4,410 | 18,698  | C#*D#*E#*F# |
| 96  | P205 ARXIU                   | 2,000 | 3,900  | 2,960 | 23,088  | C#*D#*E#*F# |
| 97  | P205 ARXIU                   | 2,000 | 4,700  | 2,270 | 21,338  | C#*D#*E#*F# |
| 98  | P205 ARXIU                   | 2,000 | 4,700  | 3,660 | 34,404  | C#*D#*E#*F# |
| 99  | P206 SALA REUNIONS - COR     | 1,000 | 9,790  | 4,360 | 42,684  | C#*D#*E#*F# |
| 100 | P206 SALA REUNIONS - COR     | 1,000 | 9,790  | 3,020 | 29,566  | C#*D#*E#*F# |
| 101 | P206 SALA REUNIONS - COR     | 2,000 | 3,920  | 3,690 | 28,930  | C#*D#*E#*F# |
| 102 | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES  | 2,000 | 4,950  | 4,360 | 43,164  | C#*D#*E#*F# |
| 103 | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES  | 2,000 | 4,950  | 3,020 | 29,898  | C#*D#*E#*F# |
| 104 | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES  | 2,000 | 4,030  | 3,690 | 29,741  | C#*D#*E#*F# |
| 105 | P208 LAVABO ADAPTAT          | 2,000 | 2,280  | 1,020 | 4,651   | C#*D#*E#*F# |
| 106 | P208 LAVABO ADAPTAT          | 2,000 | 2,800  | 1,020 | 5,712   | C#*D#*E#*F# |
| 107 | P208 LAVABO ADAPTAT          | 2,000 | 0,620  | 1,020 | 1,265   | C#*D#*E#*F# |
| 108 | P209 SERVIDORS               | 2,000 | 2,330  | 5,310 | 24,745  | C#*D#*E#*F# |
| 109 | P209 SERVIDORS               | 2,000 | 2,820  | 5,310 | 29,948  | C#*D#*E#*F# |
| 110 | P210 SALA RECUPERADORS       | 1,000 | 3,990  | 3,050 | 12,170  | C#*D#*E#*F# |
| 111 | P210 SALA RECUPERADORS       | 1,000 | 3,990  | 4,310 | 17,197  | C#*D#*E#*F# |
| 112 | P210 SALA RECUPERADORS       | 2,000 | 3,800  | 3,680 | 27,968  | C#*D#*E#*F# |
| 113 | P211 ESCALA CARGOL           | 0,000 |        |       | 0,000   | C#*D#*E#*F# |
| 114 | P212 SALA DISPONIBLE         | 2,000 | 3,900  | 3,680 | 28,704  | C#*D#*E#*F# |
| 115 | P212 SALA DISPONIBLE         | 1,000 | 2,510  | 4,310 | 10,818  | C#*D#*E#*F# |
| 116 | P212 SALA DISPONIBLE         | 1,000 | 2,510  | 3,050 | 7,656   | C#*D#*E#*F# |
| 117 | P212 SALA DISPONIBLE         | 2,000 | 3,900  | 3,680 | 28,704  | C#*D#*E#*F# |
| 118 | P212 SALA DISPONIBLE         | 1,000 | 2,510  | 4,310 | 10,818  | C#*D#*E#*F# |
| 119 | P212 SALA DISPONIBLE         | 1,000 | 2,510  | 3,050 | 7,656   | C#*D#*E#*F# |
| 121 | PLANTA TERRAT                |       |        |       |         |             |
| 122 | PT01 ESCALA CARGOL           | 2,000 | 1,500  | 2,650 | 7,950   | C#*D#*E#*F# |
| 123 | PT01 ESCALA CARGOL           | 2,000 | 1,500  |       | 3,000   | C#*D#*E#*F# |
| 124 | PT02 TERRAT                  | 2,000 | 4,490  |       | 8,980   | C#*D#*E#*F# |
| 125 | PT02 TERRAT                  | 2,000 | 3,940  |       | 7,880   | C#*D#*E#*F# |
| 126 | PT01 TERRAT CUPULÍN          | 0,660 | 3,140  | 0,850 | 1,497   | C#*D#*E#*F# |
| 127 | General                      | 1,000 | 20,000 |       | 20,000  | C#*D#*E#*F# |
| 129 | CAN CABOT                    |       |        |       |         |             |

AMIDAMENTS

|                 |                        |       |                                                                                                                                                                                                                           |        |       |     |           |             |
|-----------------|------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|-----------|-------------|
| 130             | FAÇANA OEST PB         |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                     | 15,000 | 4,200 |     | 63,000    | C#*D#*E#*F# |
| 131             | FAÇANA PLANTA 1        |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                     | 15,000 | 3,000 |     | 45,000    | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                           |        |       |     | 2.374,778 |             |
| 6               | P89I-ZBZA              | m2    | Restauració de la pintura del sòcol/arrambador de les parets de l'escala, amb pintura com l'existent original, ja sigui esmalt o plàstica amb una capa segelladora i dues d'acabat, previ sanejat de la pintura existent. |        |       |     |           |             |
| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                       | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
| 1               | PB19 ESCALA            |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                     | 3,720  | 1,200 |     | 8,928     | C#*D#*E#*F# |
| 2               | PB19 ESCALA            |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                     | 1,500  | 1,200 |     | 3,600     | C#*D#*E#*F# |
| 4               | P101 ESCALA            |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                     | 3,900  | 1,200 |     | 9,360     | C#*D#*E#*F# |
| 5               | P101 ESCALA            |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                     | 1,750  | 1,200 |     | 4,200     | C#*D#*E#*F# |
| 7               | P201 ESCALA            |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                     | 3,900  | 1,200 |     | 9,360     | C#*D#*E#*F# |
| 8               | P201 ESCALA            |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                     | 1,500  | 1,200 |     | 1,800     | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                           |        |       |     | 37,248    |             |
| 7               | P89P-H7V0              | m     | Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim                                                                                      |        |       |     |           |             |
| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                       | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
| 1               | general                |       | 15,000                                                                                                                                                                                                                    |        |       |     | 15,000    | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                           |        |       |     | 15,000    |             |
| 8               | P89C-3919              | m2    | Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat                                                                                                              |        |       |     |           |             |
| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                       | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
| 1               |                        | C     | Longitud                                                                                                                                                                                                                  | Kg/m   |       |     |           |             |
| 2               | ED. CABOTET            | T     |                                                                                                                                                                                                                           |        |       |     |           |             |
| 3               | ESCALA EXTERIOR pilars | T     |                                                                                                                                                                                                                           |        |       |     |           |             |
| 4               | HEB-140                |       | 23,200                                                                                                                                                                                                                    | 0,805  |       |     | 18,676    | C#*D#*E#*F# |
| 5               | ESCALA EXTERIOR zancas | T     |                                                                                                                                                                                                                           |        |       |     |           |             |
| 6               | IPE-120                |       | 11,550                                                                                                                                                                                                                    | 0,480  |       |     | 5,544     | C#*D#*E#*F# |
| 7               | UPN-240                |       | 38,750                                                                                                                                                                                                                    | 0,775  |       |     | 30,031    | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                           |        |       |     | 54,251    |             |
| 9               | P899-653L              | m2    | Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                                                    |        |       |     |           |             |
| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                       | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
| 1               | General                |       | 15,000                                                                                                                                                                                                                    |        |       |     | 15,000    | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                           |        |       |     | 15,000    |             |
| 10              | P876-4UCY              | m2    | Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de finestres i balconeres d'acer, amb mitjans manuals                                                                                                                |        |       |     |           |             |
| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                       | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL     | Fórmula     |
| 1               | general                |       | 15,000                                                                                                                                                                                                                    |        |       |     | 15,000    | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                        |       |                                                                                                                                                                                                                           |        |       |     | 15,000    |             |
| 11              | P89J-H8GM              | m2    | Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat                                                                                  |        |       |     |           |             |
| Núm.            | Text                   | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                       | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL     | Fórmula     |

AMIDAMENTS

|                 |                     |       |                                                                                                                                                                                              |        |       |         |                      |
|-----------------|---------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|----------------------|
| 1               | general             |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 25,000 |       | 25,000  | C#*D##*E##*F#        |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                              |        |       | 25,000  |                      |
| 12              | P894-4V8Y           | m2    | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                     |        |       |         |                      |
| Núm.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                          | [D]    | [E]   | [F]     | TOTAL Fórmula        |
| 1               | ESCALA PRINCIPAL    |       | 6,000                                                                                                                                                                                        | 4,000  | 1,500 | 1,100   | 39,600 C#*D##*E##*F# |
| 2               | ESCALA CARAGOL      |       | 8,000                                                                                                                                                                                        | 3,140  | 0,600 | 0,600   | 9,043 C#*D##*E##*F#  |
| 4               | PT02 TERRAT         |       | 2,000                                                                                                                                                                                        | 2,000  | 4,490 | 0,800   | 14,368 C#*D##*E##*F# |
| 5               | PT02 TERRAT         |       | 2,000                                                                                                                                                                                        | 2,000  | 3,940 | 0,800   | 12,608 C#*D##*E##*F# |
| 7               | Façana sud PB       |       | 2,000                                                                                                                                                                                        | 1,100  | 2,100 | 2,000   | 9,240 C#*D##*E##*F#  |
| 8               | Façana sud P1       |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 5,500  | 1,000 | 2,000   | 11,000 C#*D##*E##*F# |
| 9               | Façana sud P1       |       | 2,000                                                                                                                                                                                        | 1,100  | 1,000 | 2,000   | 4,400 C#*D##*E##*F#  |
| 10              | Façana sud P2       |       | 9,000                                                                                                                                                                                        | 0,440  | 0,500 | 2,000   | 3,960 C#*D##*E##*F#  |
| 12              | Façana est PB       |       | 3,000                                                                                                                                                                                        | 1,100  | 2,100 | 2,000   | 13,860 C#*D##*E##*F# |
| 13              | Façana est P1       |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 5,100  | 1,000 | 2,000   | 10,200 C#*D##*E##*F# |
| 14              | Façana est P1       |       | 2,000                                                                                                                                                                                        | 1,100  | 0,300 | 2,000   | 1,320 C#*D##*E##*F#  |
| 15              | Façana est P2       |       | 9,000                                                                                                                                                                                        | 0,440  | 0,500 | 2,000   | 3,960 C#*D##*E##*F#  |
| 17              | Façana nord PB      |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 1,100  | 2,100 | 2,000   | 4,620 C#*D##*E##*F#  |
| 18              | Façana nord PB      |       | 3,000                                                                                                                                                                                        | 1,100  | 2,100 | 2,000   | 13,860 C#*D##*E##*F# |
| 19              | Façana nord P1      |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 5,100  | 1,000 | 2,000   | 10,200 C#*D##*E##*F# |
| 20              | Façana nord P1      |       | 2,000                                                                                                                                                                                        | 1,100  | 0,300 | 2,000   | 1,320 C#*D##*E##*F#  |
| 21              | Façana nord P2      |       | 9,000                                                                                                                                                                                        | 0,440  | 0,500 | 2,000   | 3,960 C#*D##*E##*F#  |
| 23              | Façana oest PB      |       | 3,000                                                                                                                                                                                        | 0,600  | 1,000 | 2,000   | 3,600 C#*D##*E##*F#  |
| 24              | Façana oest PB      |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 1,100  | 2,100 | 2,000   | 4,620 C#*D##*E##*F#  |
| 25              | Façana oest P1      |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 1,100  | 2,100 | 2,000   | 4,620 C#*D##*E##*F#  |
| 26              | Façana oest P2      |       | 2,000                                                                                                                                                                                        | 1,100  | 1,000 | 2,000   | 4,400 C#*D##*E##*F#  |
| 28              | Barana interior     |       |                                                                                                                                                                                              |        |       |         | C#*D##*E##*F#        |
| 29              | Tram pujada est     |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 5,900  | 1,100 | 2,000   | 12,980 C#*D##*E##*F# |
| 30              | retorn              |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 0,200  | 1,100 | 2,000   | 0,440 C#*D##*E##*F#  |
| 31              | tram pujada oest    |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 3,500  | 1,100 | 2,000   | 7,700 C#*D##*E##*F#  |
| 32              | retorn              |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 1,600  | 1,100 | 2,000   | 3,520 C#*D##*E##*F#  |
| 33              |                     |       |                                                                                                                                                                                              |        |       |         | C#*D##*E##*F#        |
| 34              | Barana exterior     |       |                                                                                                                                                                                              |        |       |         | C#*D##*E##*F#        |
| 35              | Tram pujada est     |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 7,200  | 1,100 | 2,000   | 15,840 C#*D##*E##*F# |
| 36              | retorn              |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 2,600  | 1,100 | 2,000   | 5,720 C#*D##*E##*F#  |
| 37              | tram pujada oest    |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 6,700  | 1,100 | 2,000   | 14,740 C#*D##*E##*F# |
| 38              | retorn              |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 2,600  | 1,100 | 2,000   | 5,720 C#*D##*E##*F#  |
| 40              | 14.06 Reixa Cel.les |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 3,150  | 3,750 | 2,000   | 23,625 C#*D##*E##*F# |
| 42              | 14.09               |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 2,200  | 2,200 | 3,000   | 14,520 C#*D##*E##*F# |
| 43              | 14.19               |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 2,200  | 2,200 | 3,000   | 14,520 C#*D##*E##*F# |
| 44              | 14.20               |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 2,200  | 2,200 | 3,000   | 14,520 C#*D##*E##*F# |
| 45              | 14.21               |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 2,200  | 2,200 | 3,000   | 14,520 C#*D##*E##*F# |
| 46              | 14.23               |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 8,100  | 1,000 | 3,000   | 24,300 C#*D##*E##*F# |
| 47              | 14.24               |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 1,300  | 1,500 | 2,000   | 3,900 C#*D##*E##*F#  |
| 48              | 14.25               |       | 1,000                                                                                                                                                                                        | 1,500  | 1,500 | 2,000   | 4,500 C#*D##*E##*F#  |
| 49              | 14.26               |       | 2,000                                                                                                                                                                                        | 3,500  | 1,500 | 2,000   | 21,000 C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                              |        |       | 386,824 |                      |
| 13              | P89E-4VUA           | m2    | Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt a base d'olis vegetals, amb dues capes d'emprimació antioxidant a base d'olis i resines vegetals i dues d'acabat. Retirada de residus a abocador. |        |       |         |                      |
| Núm.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                          | [D]    | [E]   | [F]     | TOTAL Fórmula        |
| 1               |                     |       | 1,000                                                                                                                                                                                        |        |       |         | 1,000 C#*D##*E##*F#  |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 P894-4V9K m2 Pintat de superfície de xapa metàl·lica alveolada, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

| Núm. | Text                    | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------------|
| 1    | Zanca escala emergència |       | 2,000 | 2,600  | 1,000 |       | 5,200  | C#*D#*E#*F# |
| 2    |                         |       | 2,000 | 2,600  | 1,700 |       | 8,840  | C#*D#*E#*F# |
| 3    | graons                  |       | 2,000 | 27,000 | 0,460 | 1,000 | 24,840 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | suports                 |       | 2,000 | 54,000 | 0,500 | 0,700 | 37,800 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 76,680

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 31 JARDIN  
NIVELL 4 3A TREBALLS I ALTRES

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P22D0-ZDDD | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar tot el jardí (2.200 m2 aprox.) i talar els arbres i arbustos marcats (14 +3) al plàno, més tots els xiprers de la mitgera sudl, poda i sanejament de tota la parcel·la mitjançant elements manuals i mecànics, amb posterior retirada de restes vegetal a l'abocador autoritzat. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³ |

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Tota la finca |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PR20-ELJ6 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Zona ajardinada |       | 1,000 | 890,000 |     |     | 890,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 890,000

3 P22D0-ZRYM m2 Treballs de rebaixar terres 0,10 centímetres mitjançant elements manuals i mecànics amb posterior retirada de terres brutes i aportació de terres a 0,15 centímetres de terra abonada

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Zona ajardinada |       | 1,000 | 890,000 |     |     | 890,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 890,000

4 PQB6-4ILE u Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

5 PR62-8Z0X u Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 7 a 9 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

## AMIDAMENTS

## AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 6 PR61-8ZJ0 u Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

| Núm. | Text                                            | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | zona 2                                          |       |        |     |     |     |        |             |
| 2    | 15 unitat Laurus nobilis 125/150                |       | 25,000 |     |     |     | 25,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | - 10 unitat Photinia fraserii ' Red Robin' 25 L |       |        |     |     |     |        |             |

## TOTAL AMIDAMENT

25,000

- 7 PR64-F15X u Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs

| Núm. | Text                  | Tipus | [C]       | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula              |
|------|-----------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|----------------------|
| 1    | zona 2                |       |           |     |     |     |           |                      |
| 2    | Vinca major M-10,5    |       | 800,000   |     |     |     | 800,000   | C#*D#*E#*F#          |
| 4    | Zona 3 talús          |       |           |     |     |     |           |                      |
| 5    | Vinca major M-10,5    |       | 1.200,000 |     |     |     | 1.200,000 | C#*D#*E#*F#          |
| 7    | Zona 4                |       |           |     |     |     |           |                      |
| 8    | Vinca major M-10,5    |       | 300,000   |     |     |     | 300,000   | C#*D#*E#*F#          |
| 9    | Subtotal 'A origen'   | O     |           |     |     |     | 2.300,000 | SUMORIGEN(G1:G8)     |
| 10   | Porcentaje 'A origen' | P     | -30,000   |     |     |     | -690,000  | PERORIGEN(G1:G9,C10) |

## TOTAL AMIDAMENT

1.610,000

- 8 PR64-F15Z u Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'enginyeria civil, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs

| Núm. | Text                                            | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------------------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | zona 1                                          |       |        |     |     |     |        |             |
| 2    | 10 unitat Eugenia myrtifolia 25 L               |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | - 10 unitat Eugenia Etna fire 50 L              |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | - 10 unitat Viburnum Lucidum 50 L               |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | - 10 unitat Metrosideros excelsa 50 L           |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | - 40 unitat Lavandula dentata 2,5 L             |       | 40,000 |     |     |     | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | - 30 unitat Salvia Royal 2,5 L                  |       | 30,000 |     |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | - 15 unitat Euonymus 5 L                        |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | ZONA 2                                          |       |        |     |     |     |        |             |
| 11   | - 10 unitat Photinia fraserii ' Red Robin' 25 L |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | zona 3                                          |       |        |     |     |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 14   | 18 unitat Pittosporum tobira 10 L               |       | 18,000 |     |     |     | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 15   | - 16 unitat Phyllica ericoides 2,5 L            |       | 16,000 |     |     |     | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| 16   | - 18 unitat Teucrium fruticans 10 L             |       | 18,000 |     |     |     | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 17   | - 18 untat Westringia longifolia 10 L           |       | 18,000 |     |     |     | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| 18   | - 2 Schinus molle 40/50                         |       | 2,000  |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| 20   | Zona 4                                          |       |        |     |     |     |        |             |
| 21   | 15 unitat Eugenia myrtifolia 25 L               |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 22   | - 15 unitat Eugenia Etna fire 50 L              |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 23   | - 15 unitat Viburnum Lucidum 50 L               |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| 24   | - 15 unitat Metrosideros excelsa 50 L           |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |



## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 267,000

- 9 PR3F-4757 m2 Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Zona ajardinada |       | 1,000 | 890,000 |     |     | 890,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 890,000

- 10 PR3F-4754 m2 Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Zona ajardinada |       | 1,000 | 890,000 |     |     | 890,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 890,000

- 11 K7B1ZG0L m2 Làmina anti-germinant

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Zona ajardinada |       | 1,000 | 890,000 |     |     | 890,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 890,000

- 12 PRA1-DOEL m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Zona ajardinada |       | 1,000 | 890,000 |     |     | 890,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 890,000

- 13 PR31-8RY3 m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

- 14 P22D0-ZREM u Treballs de formació d'una escala amb travessa ecològica, aportació de grava empordanesa. Inclou: 10 travessa ecològica, 8 big bag grava empordanesa i malla geotèxtil

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Zona 3 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 15 P22D0-ZDDP u Treballs de talar Pinus pinea existent de gran alçària, mitjançant elements manuals i de trepa, inclosa eliminació d'arrels

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Zona 3 |       | 2,000 |     |     |     | 2,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 16 PQB6-ZGLE m3 Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

17 P22D0-ZDDA u Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbres , addicional als determinats a la partida general.  
Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Zona 3 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

18 P22D0-Zddb u Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbusts, inferiors a 2 m. d'alçària, addicional als determinats a la partida general. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Zona 3 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 31 JARDIN  
NIVELL 4 3B PLANTES

| NÚM. | CODI | UA | DESCRIPCIÓ |
|------|------|----|------------|
|------|------|----|------------|

1 PR4JH-954U u Subministrament de vinca major Variegata en contenidor d'1 l

| Núm. | Text                | Tipus | [C]       | [D] | [E] | [F] | TOTAL     | Fórmula          |
|------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-----------|------------------|
| 1    | zona 2              |       |           |     |     |     |           |                  |
| 2    | Vinca major M-10,5  |       | 800,000   |     |     |     | 800,000   | C#*D#*E#*F#      |
| 4    | Zona 3 talús        |       |           |     |     |     |           |                  |
| 5    | Vinca major M-10,5  |       | 1.100,000 |     |     |     | 1.100,000 | C#*D#*E#*F#      |
| 7    | Zona 4              |       |           |     |     |     |           |                  |
| 8    | Vinca major M-10,5  |       | 300,000   |     |     |     | 300,000   | C#*D#*E#*F#      |
| 9    | Subtotal 'A origen' | O     |           |     |     |     | 2.200,000 | SUMORIGEN(G1:G8) |

TOTAL AMIDAMENT 2.200,000

2 PR4GC-93WG u Subministrament de photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l

| Núm. | Text   | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Zona 2 |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15,000

3 PR4JG-Z52L u Subministrament de viburnum tinus Eve Price d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 50 l

| Núm. | Text   | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Zona 1 |       | 10,000 |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2    | Zona 4 |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 25,000

4 PR4GI-93ZA u Subministrament de pittosporum tenuifolium Variegatum en contenidor de 20 l

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | Zona 3     |       | 18,000                                                                                               |     |     |     | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                      |     |     |     | 18,000 |             |
| 5               | PR44E-8WFZ | u     | Subministrament de Prunus laurocerasus Rotundifolia d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 40 l |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Zona 2     |       | 15,000                                                                                               |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                      |     |     |     | 15,000 |             |
| 6               | PR4J3-95DL | u     | Subministrament de teucrium fruticans en contenidor de 10 l                                          |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Zona 3     |       | 18,000                                                                                               |     |     |     | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                      |     |     |     | 18,000 |             |
| 7               | PR4D4-ZLC1 | u     | Subministrament Lavandula dentata 2,5 L                                                              |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Zona 1     |       | 40,000                                                                                               |     |     |     | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                      |     |     |     | 40,000 |             |
| 8               | PR4D4-ZSRA | u     | Subministrament Salva Royal 2,5 l                                                                    |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Zona 1     |       | 30,000                                                                                               |     |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                      |     |     |     | 30,000 |             |
| 9               | PR4D2-25M2 | u     | Subministrament Euonymus japonicus Aureomarginatus d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 5       |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Zona 1     |       | 15,000                                                                                               |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                      |     |     |     | 15,000 |             |
| 10              | PR4JM-2610 | u     | Subministrament de Westringia longifolia en contenidor de 2 l                                        |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Zona 3     |       | 18,000                                                                                               |     |     |     | 18,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                      |     |     |     | 18,000 |             |
| 11              | PR455-23YN | u     | Subministrament deSchinus molle de perímetre de 35 a 40 cm, en contenidor de més de 80 l             |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                                                                                  | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | zona 3     |       | 2,000                                                                                                |     |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                                                                                      |     |     |     | 2,000  |             |
| 12              | PR4F9-Z4UD | u     | Subministrament de EUGENIA MIRTIFOLIA ETNA FIRE, en contenidor de 50 l                               |     |     |     |        |             |

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|------------|-------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | Zona 1     |       | 10,000                                      |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Zona 4     |       | 15,000                                      |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                             |     |     |     | 25,000 |             |
| 13              | PR4D2-ZEMA | u     | Subministrament Eugenia myrtifolia 25 l     |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Zona 1     |       | 10,000                                      |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Zona 4     |       | 15,000                                      |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                             |     |     |     | 25,000 |             |
| 14              | PR4H2-ZMEA | u     | Subministrament de Metrosideros excelsa 50l |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Zona 1     |       | 10,000                                      |     |     |     | 10,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Zona 4     |       | 15,000                                      |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                             |     |     |     | 25,000 |             |
| 15              | PR4J5-ZMEA | u     | Subministrament de Phyllica Ericoides 2,5 l |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text       | Tipus | [C]                                         | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | Zona 3     |       | 16,000                                      |     |     |     | 16,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |            |       |                                             |     |     |     | 16,000 |             |

Obra 01 CAN CABOTET -  
Capítulo 01 OBRA PRINCIPAL  
NIVELL 3 39 ACTUACIONS DE RESTAURACIÓ

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PAQ4-ZPM3 | m  | Restauració del passamà i la graonera de fusta de la barana de l'escala, amb neteja, desgredit, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca amb productes.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin. |

| Núm.            | Text              | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|-------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | Passamans Baranes |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,000 | 1,500 |     | 36,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |     | 36,000 |             |
| 2               | PAQ4-ZPMM         | m     | Restauració del mampelà de fusta dels graons de l'escala, amb neteja, desgredit, reposició de peces malmeses de fusta i també les rajoles, o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca, amb productes.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin. |        |       |     |        |             |

| Núm. | Text     | Tipus | [C]    | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|----------|-------|--------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Esglaons |       | 18,000 | 1,200 |     |     | 21,600 | C#*D#*E#*F# |
| 2    |          |       | 27,000 | 1,000 |     |     | 27,000 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 48,600

- 3

PAQ4-ZPMC

u

Restauració completa de l'escala helicoidal, incloent eix central, esgraons, graoneres i barana i altres elements estructurals de sustentaió, amb neteja, desgreixat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca i pintat dels elements de fusta, amb productes naturals.  
Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P202 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4

PAQ4-ZCMC

u

Restauració completa de la cúpula de lamel·les de fusta que cobreix l'escala helicoidal, amb neteja, desgreixat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca i pintat dels elements de fusta i de ferro, amb productes naturals.  
Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P202 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5

PAQ4-ZCCC

u

Restauració completa de la cúpula exterior, que cobreix l'escala helicoidal, de peces ceràmiques majòliques, tipus escates de forma lanceolades, acabades esmaltades en diferents colors, com les existents. Neteja, desgreixat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, rejuntat amb la canal metàl·lica i d'obra existent.  
Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | P202 |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6

PAQ4-ZCEC

u

Subministre de peces majòliques, tipus escates alveolades, esmaltades, de igual forma i colors que l'existents.

| Núm. | Text      | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Estimació |       | 30,000 |     |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 30,000

- 7

PAQ4-ZCEM

u

Fabricació i subministre d'un motlle d'“apretón”, manual de fang per fabricar un número reduït de peces tipus escates alveolades, de igual forma i colors que l'existents.

| Núm. | Text      | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Estimació |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8

PAQ4-ZREC

m2

Restauració de zones d'estuc, amb formalització de motllura complexa o de textura especial, fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat

EUR

AMIDAMENTS

Aplicació de veladura

| Núm.            | Text                             | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | Façanes Can Cabotet              |       |       |       |     |     |        |             |
| 2               | Façana nord                      |       | 1,000 | 6,500 |     |     | 6,500  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Façana Nord P207                 |       | 1,000 | 4,000 |     |     | 4,000  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | Façana nord motllura P111        |       | 1,000 | 1,500 |     |     | 1,500  | C#*D#*E#*F# |
| 5               | Façana est cornisa superior P206 |       | 1,000 | 2,500 |     |     | 2,500  | C#*D#*E#*F# |
| 6               | Façana sud P206                  |       | 1,000 | 2,000 |     |     | 2,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                  |       |       |       |     |     | 16,500 |             |

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 9 | PAQ4-ZRPC | m2 | Restauració de zones d'estuc acabat llis amb forma motllura simple, raspallat, amb especejament punxonat fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-omplir i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>Amidament mínim 2 m2 |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text                | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|-----------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|-------------|
| 1               | Façanes Can Cabotet |       |       |        |       |     |        |             |
| 2               | Façana nord sòcol   |       | 1,000 | 13,780 | 1,000 |     | 13,780 | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Façana oest         |       | 1,000 | 8,000  | 5,000 |     | 40,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |       |        |       |     | 53,780 |             |

|    |           |    |                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
|----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 10 | P872-4UCP | m2 | Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè |  |  |  |  |  |
|----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text                             | Tipus | [C]   | [D]    | [E]   | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|-----------------|----------------------------------|-------|-------|--------|-------|-----|---------|-------------|
| 1               | Façanes Can Cabotet              |       |       |        |       |     |         |             |
| 2               | Façana nord sòcol                |       | 1,000 | 13,780 | 1,250 |     | 17,225  | C#*D#*E#*F# |
| 3               | Façana oest                      |       | 1,000 | 8,000  | 4,700 |     | 37,600  | C#*D#*E#*F# |
| 4               | Façanes Can Cabotet              |       |       |        |       |     |         |             |
| 5               | Façana nord                      |       | 1,000 | 8,000  |       |     | 8,000   | C#*D#*E#*F# |
| 6               | Façana Nord P207                 |       | 1,000 | 4,000  |       |     | 4,000   | C#*D#*E#*F# |
| 7               | Façana nord motllura P111        |       | 1,000 | 1,500  |       |     | 1,500   | C#*D#*E#*F# |
| 8               | Façana est cornisa superior P206 |       | 1,000 | 2,500  |       |     | 2,500   | C#*D#*E#*F# |
| 9               | Façana sud P206                  |       | 1,000 | 2,000  |       |     | 2,000   | C#*D#*E#*F# |
| 11              | Can Cabot                        |       | 1,000 | 30,000 |       |     | 30,000  | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                                  |       |       |        |       |     | 102,825 |             |

| 11   | K8781650            | m2    | Neteja manual de parament de morter amb doll d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar |        |        |       |         |                  |
|------|---------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|---------|------------------|
| Núm. | Text                | Tipus | [C]                                                                                       | [D]    | [E]    | [F]   | TOTAL   | Fórmula          |
| 1    | PT01 Cupulín        |       | 2,000                                                                                     | 3,140  | 0,900  | 2,650 | 14,978  | C#*D#*E#*F#      |
| 2    | CAN CABOTET         |       |                                                                                           |        |        |       |         |                  |
| 3    | FAÇANA SUD          |       | 1,000                                                                                     | 13,500 | 12,500 |       | 168,750 | C#*D#*E#*F#      |
| 4    | FAÇANA NORD         |       | 1,000                                                                                     | 13,780 | 12,500 |       | 172,250 | C#*D#*E#*F#      |
| 5    | FAÇANA EST          |       | 1,000                                                                                     | 15,710 | 12,500 |       | 196,375 | C#*D#*E#*F#      |
| 6    | FAÇANA OEST         |       | 1,000                                                                                     | 15,710 | 12,500 |       | 196,375 | C#*D#*E#*F#      |
| 7    | Subtotal 'A origen' | O     |                                                                                           |        |        |       | 748,728 | SUMORIGEN(G1:G6) |

AMIDAMENTS

|                 |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |         |                          |
|-----------------|---------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|--------------------------|
| 8               | increment motllures |       | 0,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 749,000 |        | 74,900  | C#*D#*E#*F#              |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        | 823,628 |                          |
| 12              | P8A4-AKVA           | m2    | Veladura de superfície vertical de pedra natural, amb lasur al silicat, hidròfug, aplicat en dues capes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |         |                          |
| Núm.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]     | [E]    | [F]     | TOTAL Fórmula            |
| 1               | PT01 Cupulín        |       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,140   | 0,900  | 2,650   | 14,978 C#*D#*E#*F#       |
| 2               | CAN CABOTET         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |         |                          |
| 3               | FAÇANA SUD          |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13,500  | 12,500 |         | 168,750 C#*D#*E#*F#      |
| 4               | FAÇANA NORD         |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13,780  | 12,500 |         | 172,250 C#*D#*E#*F#      |
| 5               | FAÇANA EST          |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,710  | 12,500 |         | 196,375 C#*D#*E#*F#      |
| 6               | FAÇANA OEST         |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,710  | 12,500 |         | 196,375 C#*D#*E#*F#      |
| 7               | Subtotal 'A origen' | O     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |         | 748,728 SUMORIGEN(G1:G6) |
| 8               | increment motllures |       | 0,100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 749,000 |        | 74,900  | C#*D#*E#*F#              |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        | 823,628 |                          |
| 13              | PAQ4-ZRMA           | m2    | Restauració de zones d'estuc acabat llis amb forma motllura simple, raspallat, amb especejament punxonat fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>Amidament mínim 2 m2             |         |        |         |                          |
| Núm.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]     | [E]    | [F]     | TOTAL Fórmula            |
| 1               | Façanes Can Cabotet |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |         |                          |
| 2               | Façana nord sòcol   |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13,780  | 1,250  |         | 17,225 C#*D#*E#*F#       |
| 3               | Façana oest         |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,000   | 5,000  |         | 40,000 C#*D#*E#*F#       |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        | 57,225  |                          |
| 14              | PAQ4-ZREE           | m     | Restauració de zones d'entaulament emmotllurat d'obra vista i aplacats ceràmics, amb neteja, rejuntat, reposició de les peces que hi manquin, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>Amidament mínim 1 m |         |        |         |                          |
| Núm.            | Text                | Tipus | [C]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | [D]     | [E]    | [F]     | TOTAL Fórmula            |
| 1               | CAN CABOTET         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        |         |                          |
| 2               | SUD                 |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,000  |        |         | 14,000 C#*D#*E#*F#       |
| 3               | NORD                |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,300  |        |         | 14,300 C#*D#*E#*F#       |
| 4               | EST                 |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,300  |        |         | 16,300 C#*D#*E#*F#       |
| 5               | OEST                |       | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,300  |        |         | 16,300 C#*D#*E#*F#       |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |        | 60,900  |                          |
| 15              | PAQ4-ZCRR           | u     | Subministrament i col·locació per restaurador especialista qualificat, de peces tipus alicatat fins a 22*22, esmaltades en diferents colors, de igual forma i colors que l'existents. tractament amb transparències com Pujol i Baucis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |        |         |                          |

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text      | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula       |
|-----------------|-----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|---------------|
| 1               | Estimació |       | 30,000 |     |     |     | 30,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |        |     |     |     | 30,000 |               |

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
|----|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 16 | PAQ4-ZMCA | u | Restauració del conjunt de les cornises del cupulí i el canó i les gàrgoles que recull les aigües d'ela cúpula, amb neteja, rejuntat, reposició de les parts que hi manquin o hagin perdut les seves arestes, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-omplir i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin. |  |  |  |  |  |
|----|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm.            | Text        | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula       |
|-----------------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|---------------|
| 1               | CAN CABOTET |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D##*E##*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |             |       |       |     |     |     | 1,000 |               |

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -        |
| Capítol  | 06 | GESTIÓ DE RESIDUS    |
| NIVELL 3 | 05 | RETIRADA D'ENDERROCS |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P2R6-4I5V | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, inclou la taxa de gestió de residus. |

| Núm. | Text                                                           | Tipus | [C]      | [D]      | [E]    | [F]    | TOTAL | Fórmula       |
|------|----------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|--------|--------|-------|---------------|
| 1    | Ed. Cabotet                                                    | T     |          |          |        |        |       |               |
| 2    |                                                                | C     | Unidades | Longitud | m2/m   |        |       |               |
| 3    | Pilon sØ 150mm; Accés Edif.                                    |       | 7,000    | 0,600    | 0,471  |        | 1,978 | C#*D##*E##*F# |
| 4    | Pilon sØ 150mm; Escala Exterior;                               |       | 6,000    | 0,600    | 0,471  |        | 1,696 | C#*D##*E##*F# |
| 7    |                                                                | C     | Unitats  | Longitud | Ample  | Alçada |       |               |
| 8    | Dau de Formigó, Estintolament AP1                              |       | 1,000    | 0,400    | 0,300  | 0,250  | 0,030 | C#*D##*E##*F# |
| 10   | Esponjament                                                    |       | 3,700    | 0,400    |        |        | 1,480 | C#*D##*E##*F# |
| 12   | teules                                                         |       |          |          |        |        |       |               |
| 13   | CAN CABOTET                                                    |       | 0,300    | 7,750    | 5,000  | 0,050  | 0,581 | C#*D##*E##*F# |
| 14   | SUD                                                            |       | 0,300    | 8,200    | 5,000  | 0,050  | 0,615 | C#*D##*E##*F# |
| 15   | NORD                                                           |       | 0,300    | 10,300   | 4,200  | 0,050  | 0,649 | C#*D##*E##*F# |
| 16   | EST                                                            |       | 0,300    | 10,600   | 4,200  | 0,050  | 0,668 | C#*D##*E##*F# |
| 17   | OEST                                                           |       |          |          |        |        |       |               |
| 18   | CAN CABOT                                                      |       | 0,300    | 7,600    | 10,750 | 0,050  | 1,226 | C#*D##*E##*F# |
| 19   | NORD                                                           |       | 0,300    | 7,600    | 10,400 | 0,050  | 1,186 | C#*D##*E##*F# |
| 20   | SUD                                                            |       |          |          |        |        |       |               |
| 22   | Carener                                                        |       |          |          |        |        |       |               |
| 23   | CAN CABOTET                                                    |       | 0,300    | 26,200   | 0,300  | 0,300  | 0,707 | C#*D##*E##*F# |
| 24   | CAN CABOT                                                      |       | 0,300    | 0,250    | 10,600 | 0,150  | 0,119 | C#*D##*E##*F# |
| 26   | Paviment                                                       |       |          |          |        |        |       |               |
| 27   | PB06                                                           |       | 0,800    | 3,720    | 4,420  | 0,070  | 0,921 | C#*D##*E##*F# |
| 28   | PB07-PB08                                                      |       | 0,800    | 3,740    | 4,000  | 0,070  | 0,838 | C#*D##*E##*F# |
| 29   | PB10                                                           |       | 0,800    | 4,720    | 4,090  | 0,070  | 1,081 | C#*D##*E##*F# |
| 30   | PB12                                                           |       | 0,800    | 4,720    | 5,500  | 0,070  | 1,454 | C#*D##*E##*F# |
| 32   | Llosa formigó                                                  |       |          |          |        |        |       |               |
| 33   | Trencar l'escala existent per passar fonamentació pou ascensor |       | 1,000    | 1,800    | 1,800  | 0,500  | 1,620 | C#*D##*E##*F# |
| 34   | Igualar Replà inicial escala                                   |       | 1,000    | 2,000    | 1,800  | 0,500  | 1,800 | C#*D##*E##*F# |



**AMIDAMENTS**

Pàg.: 221

|     |                              |       |        |        |       |                    |
|-----|------------------------------|-------|--------|--------|-------|--------------------|
| 36  | VARIS                        | 1,000 | 6,000  |        | 6,000 | C#*D#*E#*F#        |
| 37  | CAN CABOT                    |       |        |        |       |                    |
| 38  | N-S OEST                     | 1,000 | 8,040  | 0,360  | 0,500 | 1,447 C#*D#*E#*F#  |
| 39  | N-S CENTRAL                  | 1,000 | 8,040  | 0,360  | 0,500 | 1,447 C#*D#*E#*F#  |
| 40  | N-S CENTRAL                  | 1,000 | 7,000  | 0,360  | 0,500 | 1,260 C#*D#*E#*F#  |
| 41  | E-O NORD                     | 3,000 | 8,600  | 0,360  | 0,500 | 4,644 C#*D#*E#*F#  |
| 42  | E-O SUD                      | 1,000 | 4,000  | 0,360  | 0,500 | 0,720 C#*D#*E#*F#  |
| 44  | Enderrocs edificis           |       |        |        |       |                    |
| 45  | CAN CABOT                    |       |        |        |       |                    |
| 46  | ET                           | 0,300 | 3,000  | 6,000  | 4,000 | 21,600 C#*D#*E#*F# |
| 47  | Ampliació norte              | 0,300 | 8,700  | 8,170  | 4,500 | 95,957 C#*D#*E#*F# |
| 48  | Ampliació sur                | 0,300 | 6,820  | 3,750  | 4,500 | 34,526 C#*D#*E#*F# |
| 50  | parets maó                   |       |        |        |       |                    |
| 51  | CAN CABOT                    | 1,000 | 12,000 |        |       | 12,000 C#*D#*E#*F# |
| 53  | estructura formigó armat     |       |        |        |       |                    |
| 54  | Barana terrassa sur          | 1,000 | 1,500  | 0,300  | 0,900 | 0,405 C#*D#*E#*F#  |
| 55  | Barana terrassa est          | 1,000 | 6,300  | 0,300  | 0,900 | 1,701 C#*D#*E#*F#  |
| 56  |                              |       |        |        |       | C#*D#*E#*F#        |
| 57  | CAN CABOT                    |       |        |        |       |                    |
| 58  | N-S OEST                     | 1,000 | 8,040  | 0,090  | 4,200 | 3,039 C#*D#*E#*F#  |
| 59  | N-S CENTRAL                  | 1,000 | 8,040  | 0,090  | 4,200 | 3,039 C#*D#*E#*F#  |
| 60  | N-S CENTRAL                  | 1,000 | 7,000  | 0,090  | 4,200 | 2,646 C#*D#*E#*F#  |
| 61  | E-O NORD                     | 3,000 | 8,600  | 0,090  | 4,200 | 9,752 C#*D#*E#*F#  |
| 62  | E-O SUD                      | 1,000 | 4,000  | 0,090  | 4,200 | 1,512 C#*D#*E#*F#  |
| 64  | Sostre bigueta metàl·lica    |       |        |        |       |                    |
| 65  | CAN CABOT                    |       |        |        |       |                    |
| 66  | BALCÓ FAÇANA SUD             | 0,250 | 4,000  | 1,000  |       | 1,000 C#*D#*E#*F#  |
| 69  | biguetes fusta               |       |        |        |       |                    |
| 70  | CAN CABOT                    |       |        |        |       |                    |
| 71  | NORD                         | 0,200 | 7,600  | 10,750 |       | 16,340 C#*D#*E#*F# |
| 72  | SUD                          | 0,200 | 7,600  | 10,400 |       | 15,808 C#*D#*E#*F# |
| 74  | estructures formigó en massa |       |        |        |       |                    |
| 75  | Barana terrassa sur          | 1,000 | 1,500  | 0,300  | 0,900 | 0,405 C#*D#*E#*F#  |
| 76  | Barana terrassa est          | 1,000 | 6,300  | 0,300  | 0,900 | 1,701 C#*D#*E#*F#  |
| 77  | VARIS                        | 1,000 | 5,000  |        |       | 5,000 C#*D#*E#*F#  |
| 78  | CAN CABOT                    |       |        |        |       |                    |
| 79  | N-S OEST                     | 1,000 | 8,040  | 0,360  | 0,500 | 1,447 C#*D#*E#*F#  |
| 80  | N-S CENTRAL                  | 1,000 | 8,040  | 0,360  | 0,500 | 1,447 C#*D#*E#*F#  |
| 81  | N-S CENTRAL                  | 1,000 | 7,000  | 0,360  | 0,500 | 1,260 C#*D#*E#*F#  |
| 82  | E-O NORD                     | 3,000 | 8,600  | 0,360  | 0,500 | 4,644 C#*D#*E#*F#  |
| 83  | E-O SUD                      | 1,000 | 4,000  | 0,360  | 0,500 | 0,720 C#*D#*E#*F#  |
| 84  | Tanca existent               |       |        |        |       |                    |
| 85  | JARDIN SUR                   | 1,000 | 15,000 | 2,000  | 0,200 | 6,000 C#*D#*E#*F#  |
| 87  | Envà                         |       |        |        |       |                    |
| 88  | PLANTA PRIMERA               |       |        |        |       |                    |
| 89  | TABICÓ SO                    | 0,050 | 1,000  |        |       | 0,050 C#*D#*E#*F#  |
| 90  | ENVÀ NE                      | 0,050 | 1,000  |        |       | 0,050 C#*D#*E#*F#  |
| 92  | CAN CABOT                    |       |        |        |       |                    |
| 93  | VARIS                        | 0,050 | 3,000  | 5,000  | 4,000 | 3,000 C#*D#*E#*F#  |
| 94  |                              | 0,050 | 2,000  | 6,000  | 4,000 | 2,400 C#*D#*E#*F#  |
| 95  | Arrebossat CP                |       |        |        |       |                    |
| 96  | CAN CABOT                    |       |        |        |       |                    |
| 97  | FAÇANA NORD                  | 0,030 | 10,750 | 6,000  | 0,300 | 0,581 C#*D#*E#*F#  |
| 98  | FAÇANA EST                   | 0,030 | 15,700 | 7,000  | 0,300 | 0,989 C#*D#*E#*F#  |
| 99  | FAÇANA SUD                   | 0,030 | 10,400 | 6,000  | 0,300 | 0,562 C#*D#*E#*F#  |
| 100 | FAÇANA OEST                  | 0,030 | 14,500 | 6,000  | 0,300 | 0,783 C#*D#*E#*F#  |
| 102 | Enguixat                     |       |        |        |       |                    |
| 103 | CAN CABOT                    | 0,020 | 10,750 | 4,000  | 0,300 | 0,258 C#*D#*E#*F#  |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 222

|     |                              |        |        |       |       |       |             |
|-----|------------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------------|
| 104 | CRUGIA EST                   | 0,020  | 10,750 | 4,000 | 0,200 | 0,172 | C#*D#*E#*F# |
| 105 | CRUGIA OEST                  |        |        |       |       |       |             |
| 106 | TRANSVERSALS                 | 0,020  | 5,200  | 4,000 | 0,300 | 0,125 | C#*D#*E#*F# |
| 107 | FAÇANA NORD                  | 0,020  | 5,200  | 4,000 | 0,200 | 0,083 | C#*D#*E#*F# |
| 108 | FAÇANA SUD                   |        |        |       |       |       |             |
| 110 | Arrebossat calç              |        |        |       |       |       |             |
| 111 | CAN CABOT                    |        |        |       |       |       |             |
| 112 | FAÇANA NORD                  | 0,030  | 10,750 | 6,000 | 0,700 | 1,355 | C#*D#*E#*F# |
| 113 | FAÇANA EST                   | 0,030  | 15,700 | 7,000 | 0,700 | 2,308 | C#*D#*E#*F# |
| 114 | FAÇANA SUD                   | 0,030  | 10,400 | 6,000 | 0,700 | 1,310 | C#*D#*E#*F# |
| 115 | FAÇANA OEST                  | 0,030  | 14,500 | 6,000 | 0,700 | 1,827 | C#*D#*E#*F# |
| 117 | aplacat ceràmic              |        |        |       |       |       |             |
| 118 | CAN CABOT                    | 0,030  | 15,000 | 2,000 |       | 0,900 | C#*D#*E#*F# |
| 119 | FAÇANA EST                   |        |        |       |       |       |             |
| 121 | sostre encanyassat           |        |        |       |       |       |             |
| 122 | Can Cabotet                  |        |        |       |       |       |             |
| 123 | sostre teulada escala P201   | 0,030  | 12,800 |       |       | 0,384 | C#*D#*E#*F# |
| 124 |                              |        |        |       |       |       | C#*D#*E#*F# |
| 125 | Can Cabot                    |        |        |       |       |       |             |
| 126 | PBM03                        | 0,030  | 6,740  |       |       | 0,202 | C#*D#*E#*F# |
| 127 | PBM04                        | 0,030  | 15,200 |       |       | 0,456 | C#*D#*E#*F# |
| 128 | PBM05                        | 0,030  | 25,620 |       |       | 0,769 | C#*D#*E#*F# |
| 130 | paviment terrasso            |        |        |       |       |       |             |
| 131 | CAN CABOT                    |        |        |       |       |       |             |
| 132 | E-O NORD                     | 0,070  | 8,600  | 8,040 |       | 4,840 | C#*D#*E#*F# |
| 133 | E-O SUD                      | 0,070  | 6,800  | 4,000 |       | 1,904 | C#*D#*E#*F# |
| 134 | Paviment mosaïc i altres     |        |        |       |       |       |             |
| 135 | Can Cabotet                  |        |        |       |       |       |             |
| 136 | PB06                         | 16,440 | 0,070  |       |       | 1,151 | C#*D#*E#*F# |
| 137 | PB07                         | 7,440  | 0,070  |       |       | 0,521 | C#*D#*E#*F# |
| 138 | PB08                         | 7,440  | 0,070  |       |       | 0,521 | C#*D#*E#*F# |
| 139 | PB09                         | 1,540  | 0,070  |       |       | 0,108 | C#*D#*E#*F# |
| 140 | PB10                         | 12,410 | 0,070  |       |       | 0,869 | C#*D#*E#*F# |
| 141 | PB11                         | 21,130 | 0,070  |       |       | 1,479 | C#*D#*E#*F# |
| 142 | PB12                         | 8,220  | 0,070  |       |       | 0,575 | C#*D#*E#*F# |
| 143 | PB13                         | 28,770 | 0,070  |       |       | 2,014 | C#*D#*E#*F# |
| 144 | PB14                         | 5,370  | 0,070  |       |       | 0,376 | C#*D#*E#*F# |
| 145 | PB15                         | 4,180  | 0,070  |       |       | 0,293 | C#*D#*E#*F# |
| 146 | PB16                         | 5,310  | 0,070  |       |       | 0,372 | C#*D#*E#*F# |
| 147 | PB17                         | 7,700  | 0,070  |       |       | 0,539 | C#*D#*E#*F# |
| 148 | PB18                         | 8,150  | 0,070  |       |       | 0,571 | C#*D#*E#*F# |
| 149 | PB19                         | 13,090 | 0,070  |       |       | 0,916 | C#*D#*E#*F# |
| 151 | paviment ceràmic             |        |        |       |       |       |             |
| 152 | P202 DISTRIBUÏDOR            | 0,030  | 6,920  | 4,990 |       | 1,036 | C#*D#*E#*F# |
| 153 | P204 MENJADOR / OFFICE       | 0,030  | 4,740  | 4,800 |       | 0,683 | C#*D#*E#*F# |
| 154 | P205 ARXIU                   | 0,030  | 4,800  | 4,100 |       | 0,590 | C#*D#*E#*F# |
| 155 | P206 SALA REUNIONS - COR     | 0,030  | 3,920  | 9,790 |       | 1,151 | C#*D#*E#*F# |
| 156 | P207 ATENCIÓ A LES VÍCTIMES  | 0,030  | 3,820  | 4,840 |       | 0,555 | C#*D#*E#*F# |
| 157 | P208 LAVABO ADAPTAT          | 0,030  | 2,820  | 2,310 |       | 0,195 | C#*D#*E#*F# |
| 158 | P209 SERVIDORS               | 0,030  | 2,320  | 2,820 |       | 0,196 | C#*D#*E#*F# |
| 159 | P210 SALA RECUPERADORS       | 0,030  | 3,800  | 3,940 |       | 0,449 | C#*D#*E#*F# |
| 160 | P211 ESCALA CARGOL           | 0,030  | 1,500  | 1,500 |       | 0,068 | C#*D#*E#*F# |
| 161 | P212 SALA DISPONIBLE         | 0,030  | 3,350  | 2,500 |       | 0,251 | C#*D#*E#*F# |
| 162 |                              |        |        |       |       |       | C#*D#*E#*F# |
| 163 | PBE1                         | 12,960 | 0,030  |       |       | 0,389 | C#*D#*E#*F# |
| 164 | PBE2                         | 2,500  | 0,030  |       |       | 0,075 | C#*D#*E#*F# |
| 165 |                              |        |        |       |       |       | C#*D#*E#*F# |
| 166 | Desmontar fusteria balconera |        |        |       |       |       |             |

AMIDAMENTS

|                 |                              |   |        |       |       |       |         |                    |
|-----------------|------------------------------|---|--------|-------|-------|-------|---------|--------------------|
| 167             | CAN CABOTET                  |   | 9,000  | 1,400 | 3,250 | 0,010 | 0,410   | C#*D#*E#*F#        |
| 168             | PB                           |   | 9,000  | 1,400 | 3,250 | 0,010 | 0,410   | C#*D#*E#*F#        |
| 169             | P1ª                          |   |        |       |       |       |         | C#*D#*E#*F#        |
| 170             |                              |   |        |       |       |       |         | C#*D#*E#*F#        |
| 171             | CAN CABOT                    |   | 3,000  | 1,400 | 2,500 | 0,010 | 0,105   | C#*D#*E#*F#        |
| 172             | SUD                          |   |        |       |       |       |         | C#*D#*E#*F#        |
| 174             | Desmontar fusteria finestres |   |        |       |       |       |         |                    |
| 176             | CAN CABOTET                  |   |        |       |       |       |         | C#*D#*E#*F#        |
| 177             | P2ª                          |   | 30,000 | 0,900 | 2,100 | 0,010 | 0,567   | C#*D#*E#*F#        |
| 179             | CAN CABOT                    |   |        |       |       |       |         | C#*D#*E#*F#        |
| 180             | NORD                         |   | 5,000  | 0,900 | 2,100 | 0,010 | 0,095   | C#*D#*E#*F#        |
| 181             | SUD                          |   | 2,000  | 0,900 | 2,100 | 0,010 | 0,038   | C#*D#*E#*F#        |
| 182             | EST                          |   | 6,000  | 0,900 | 2,100 | 0,010 | 0,113   | C#*D#*E#*F#        |
| 183             | OEST                         |   | 4,000  | 0,900 | 2,100 | 0,010 | 0,076   | C#*D#*E#*F#        |
| 185             | Reixes finestra              |   |        |       |       |       |         |                    |
| 186             | CAN CABOT                    |   |        |       |       |       |         |                    |
| 187             | NORD                         |   | 1,000  | 0,900 | 2,100 | 0,010 | 0,019   | C#*D#*E#*F#        |
| 188             | OEST                         |   | 3,000  | 0,900 | 2,100 | 0,010 | 0,057   | C#*D#*E#*F#        |
| 190             | Reixesbalcó                  |   |        |       |       |       |         |                    |
| 191             | CAN CABOT                    |   |        |       |       |       |         |                    |
| 192             | NORD                         |   | 1,000  | 3,000 | 1,000 | 0,010 | 0,030   | C#*D#*E#*F#        |
| 193             | OEST                         |   | 3,000  | 3,000 | 1,000 | 0,010 | 0,090   | C#*D#*E#*F#        |
| 194             | Subtotal 'A origen'          | O |        |       |       |       | 319,377 | SUMORIGEN(G1:G193) |
| 195             | esponjament                  |   |        |       |       |       |         |                    |
| 196             | Porcentaje 'A origen'        | P | 30,000 |       |       |       | 95,813  |                    |
| TOTAL AMIDAMENT |                              |   |        |       |       |       | 415,190 |                    |

2P2RA-1ZMPYU

Contenedor especial i transport per portar fibrociment a l'abocador d'acord amb el decret per Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05\* segons la Llista Europea de Residus ajustar amb comprovant.

| Núm.            | Text     | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|----------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | baijants |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |          |       |       |     |     |     | 1,000 |             |

3P2R5-DT42m3

Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat

| Núm. | Text              | Tipus | [C]   | [D]     | [E]   | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------|-------|-------|---------|-------|-----|--------|-------------|
| 1    | Esbroçada         |       |       |         |       |     |        |             |
| 2    | EXTERIOR SOLAR    |       |       |         |       |     |        | C#*D#*E#*F# |
| 3    | ZONA EST          |       |       |         |       |     |        |             |
| 4    | CARRER            |       | 1,000 | 343,000 | 0,150 |     | 51,450 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | VORERA            |       | 1,000 | 53,000  | 0,150 |     | 7,950  | C#*D#*E#*F# |
| 6    | EXTREM NORD       |       | 1,000 | 28,000  | 0,150 |     | 4,200  | C#*D#*E#*F# |
| 8    | ZONA OEST         |       |       |         |       |     |        |             |
| 9    | CARRER            |       | 1,000 | 84,000  | 0,150 |     | 12,600 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | VORERA            |       | 1,000 | 18,000  | 0,150 |     | 2,700  | C#*D#*E#*F# |
| 12   | ZONA NORD         |       |       |         |       |     |        |             |
| 13   | CARRER            |       | 1,000 | 2,560   | 0,150 |     | 0,384  | C#*D#*E#*F# |
| 14   | VORERA            |       | 1,000 | 43,000  | 0,150 |     | 6,450  | C#*D#*E#*F# |
| 15   | EXTREM OEST TALÚS |       | 1,000 | 42,000  | 0,150 |     | 6,300  | C#*D#*E#*F# |
| 17   | ZONA SUD          |       |       |         |       |     |        |             |
| 18   | CARRER            |       | 1,000 | 16,100  | 0,150 |     | 2,415  | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

|                 |                     |   |       |         |       |       |         |                   |
|-----------------|---------------------|---|-------|---------|-------|-------|---------|-------------------|
| 19              | VORERA              |   | 1,000 | 52,000  | 0,150 |       | 7,800   | C#*D#*E#*F#       |
| 20              | EXTREM OEST TALÚS   |   | 1,000 | 28,000  | 0,150 |       | 4,200   | C#*D#*E#*F#       |
| 22              | ZONA CENTRAL        |   |       |         |       |       |         |                   |
| 23              | VORERA              |   | 1,000 | 64,000  | 0,150 |       | 9,600   | C#*D#*E#*F#       |
| 25              | ESCULLERA           |   | 1,000 | 35,000  | 0,150 | 1,300 | 6,825   | C#*D#*E#*F#       |
| 26              | Subtotal 'A origen' | O |       |         |       |       | 122,874 | SUMORIGEN(G1:G25) |
| 27              | esponjament         |   | 0,300 | 123,000 |       |       | 36,900  | C#*D#*E#*F#       |
| TOTAL AMIDAMENT |                     |   |       |         |       |       | 159,774 |                   |

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítulo | 06 | GESTIÓ DE RESIDUS |
| NIVELL 3 | 06 | GESTIÓ DE RESIDUS |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P2RA-EU3R | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus |

| Núm. | Text              | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Residus barrejats |       | 50,000 |     |     |     | 50,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 50,000

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 2 | P2RA-EU3W | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus |  |  |  |  |  |
|---|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| Núm. | Text                | Tipus | [C]     | [D]    | [E]   | [F]   | TOTAL   | Fórmula              |
|------|---------------------|-------|---------|--------|-------|-------|---------|----------------------|
| 1    | Esbroçada           |       |         |        |       |       |         |                      |
| 2    | ESCULLERA           |       | 1,000   | 35,000 | 0,150 | 1,300 | 6,825   | C#*D#*E#*F#          |
| 3    | Subtotal 'A origen' | O     |         |        |       |       | 6,825   | SUMORIGEN(G1:G2)     |
| 4    | VIALS               | T     |         |        |       |       |         |                      |
| 5    | N1                  |       | 78,190  | 0,150  |       |       | 11,729  | C#*D#*E#*F#          |
| 6    | N2                  |       | 97,990  | 0,150  |       |       | 14,699  | C#*D#*E#*F#          |
| 7    | N3                  |       | 76,160  | 0,150  |       |       | 11,424  | C#*D#*E#*F#          |
| 9    | E1                  |       | 79,100  | 0,150  |       |       | 11,865  | C#*D#*E#*F#          |
| 10   | E2                  |       | 111,650 | 0,150  |       |       | 16,748  | C#*D#*E#*F#          |
| 11   | E3 Pas vianants     |       | 19,230  | 0,150  |       |       | 2,885   | C#*D#*E#*F#          |
| 12   | E4                  |       | 93,540  | 0,150  |       |       | 14,031  | C#*D#*E#*F#          |
| 13   | E5                  |       | 19,830  | 0,150  |       |       | 2,975   | C#*D#*E#*F#          |
| 14   | E6 Entrada carrer   |       | 6,580   | 0,150  |       |       | 0,987   | C#*D#*E#*F#          |
| 15   | E7 Entrada vianants |       | 6,210   | 0,150  |       |       | 0,932   | C#*D#*E#*F#          |
| 17   | S1                  |       | 92,600  | 0,150  |       |       | 13,890  | C#*D#*E#*F#          |
| 18   | S2                  |       | 44,100  | 0,150  |       |       | 6,615   | C#*D#*E#*F#          |
| 19   | S3                  |       | 23,520  | 0,150  |       |       | 3,528   | C#*D#*E#*F#          |
| 21   | O1                  |       | 90,090  | 0,150  |       |       | 13,514  | C#*D#*E#*F#          |
| 22   | Subtotal            | S     |         |        |       |       | 125,822 | SUMSUBTOT AL(G4:G21) |
| 24   | VORERES             | T     |         |        |       |       |         |                      |
| 25   | VN1                 |       | 9,230   | 0,150  |       |       | 1,385   | C#*D#*E#*F#          |
| 26   | VN2                 |       | 16,340  | 0,150  |       |       | 2,451   | C#*D#*E#*F#          |
| 27   | VN3                 |       | 24,080  | 0,150  |       |       | 3,612   | C#*D#*E#*F#          |
| 29   | VE1                 |       | 22,300  | 0,150  |       |       | 3,345   | C#*D#*E#*F#          |
| 30   | VE2                 |       | 9,000   | 0,150  |       |       | 1,350   | C#*D#*E#*F#          |

AMIDAMENTS

|                 |                       |   |        |       |         |                          |
|-----------------|-----------------------|---|--------|-------|---------|--------------------------|
| 31              | VE3                   |   | 10,410 | 0,150 | 1,562   | C#*D#*E#*F#              |
| 32              | VE4 Jardinera         |   | 5,130  | 0,150 | 0,770   | C#*D#*E#*F#              |
| 34              | VS1                   |   | 18,900 | 0,150 | 2,835   | C#*D#*E#*F#              |
| 35              | VS2                   |   | 25,550 | 0,150 | 3,833   | C#*D#*E#*F#              |
| 36              | VS3                   |   | 10,330 | 0,150 | 1,550   | C#*D#*E#*F#              |
| 37              |                       |   |        |       |         | C#*D#*E#*F#              |
| 38              | VO1                   |   | 18,270 | 0,150 | 2,741   | C#*D#*E#*F#              |
| 39              |                       |   |        |       |         | C#*D#*E#*F#              |
| 40              | VC Zona central       |   | 62,260 | 0,150 | 9,339   | C#*D#*E#*F#              |
| 41              | Subtotal              | S |        |       | 34,773  | SUMSUBTOT<br>AL(G23:G40) |
| 43              | CCN                   |   | 35,200 | 0,150 | 5,280   | C#*D#*E#*F#              |
| 44              | Subtotal 'A origen'   | O |        |       | 172,700 | SUMORIGEN(<br>G1:G43)    |
| 45              | esponjament           | T |        |       |         |                          |
| 46              | Porcentaje 'A origen' | P | 30,000 |       | 51,810  |                          |
| TOTAL AMIDAMENT |                       |   |        |       | 224,510 |                          |

|          |    |                     |
|----------|----|---------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -       |
| Capítulo | 06 | GESTIÓ DE RESIDUS   |
| NIVELL 3 | 0C | TRANSPORT DE TERRES |

| NUM.            | CODI      | UA    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                          |     |     |     |        |             |
|-----------------|-----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1               | P2R4-IZ57 | m3    | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus amb contenidor de 8 m3 de capacitat |     |     |     |        |             |
|                 |           |       |                                                                                                                                                     |     |     |     |        |             |
| Núm.            | Text      | Tipus | [C]                                                                                                                                                 | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
| 1               | General   |       | 30,000                                                                                                                                              |     |     |     | 30,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |           |       |                                                                                                                                                     |     |     |     | 30,000 |             |

| 2    | P242-DYS7                                   | m3    | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km |       |     |     |       |             |
|------|---------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| Núm. | Text                                        | Tipus | [C]                                                                                                                                                      | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
| 2    | Interior Can Cabotet                        |       |                                                                                                                                                          |       |     |     |       |             |
| 3    | PB01 ACCÉS                                  |       | 4,280                                                                                                                                                    | 0,200 |     |     | 0,856 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | PB02 DISTRIBUÏDOR ÀMBIT PÚBLIC              |       | 7,820                                                                                                                                                    | 0,200 |     |     | 1,564 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | PB03 RECEPCIÓ VESTÍBUL / SALA ESPERA        |       | 20,640                                                                                                                                                   | 0,200 |     |     | 4,128 | C#*D#*E#*F# |
| 6    | PB04 SERVEI ACCESIBLE, MASCULÍ/FEMIENÍ      |       | 7,740                                                                                                                                                    | 0,200 |     |     | 1,548 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | PB05 OFICINA RECEPCIÓ DENÚNCIES             |       | 13,080                                                                                                                                                   | 0,200 |     |     | 2,616 | C#*D#*E#*F# |
| 8    | PB06 CONTROL DE CÀMERES                     |       | 16,440                                                                                                                                                   | 0,200 |     |     | 3,288 | C#*D#*E#*F# |
| 9    | PB07 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440                                                                                                                                                    | 0,200 |     |     | 1,488 | C#*D#*E#*F# |
| 10   | PB08 OFICINA ATENCIÓ CIUTADÀ                |       | 7,440                                                                                                                                                    | 0,200 |     |     | 1,488 | C#*D#*E#*F# |
| 11   | PB10 DISTRIBUÏDOR / ÀMBIT PRIVAT            |       | 12,410                                                                                                                                                   | 0,200 |     |     | 2,482 | C#*D#*E#*F# |
| 12   | PB11 DESPATX CAPORALS                       |       | 21,130                                                                                                                                                   | 0,300 |     |     | 6,339 | C#*D#*E#*F# |
| 13   | PB12 PASSADÍS                               |       | 8,220                                                                                                                                                    | 0,300 |     |     | 2,466 | C#*D#*E#*F# |
| 14   | PB13 CAP I SOTSCAP                          |       | 28,770                                                                                                                                                   | 0,300 |     |     | 8,631 | C#*D#*E#*F# |
| 15   | PB14 NETEJA, ESCOMBRÀRIES I QUADRE ELÈCTRIC |       | 5,370                                                                                                                                                    | 0,300 |     |     | 1,611 | C#*D#*E#*F# |
| 16   | PB15 ESCORCOLL                              |       | 4,180                                                                                                                                                    | 0,300 |     |     | 1,254 | C#*D#*E#*F# |
| 17   | PB16 CUSTÒDIA DE DETINGUTS (ACCÉS)          |       | 5,310                                                                                                                                                    | 0,300 |     |     | 1,593 | C#*D#*E#*F# |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 226

|    |                               |   |         |        |       |         |                       |
|----|-------------------------------|---|---------|--------|-------|---------|-----------------------|
| 18 | PB17 CEL.LA                   |   | 7,700   | 0,300  |       | 2,310   | C#*D#*E#*F#           |
| 19 | PB18 CEL.LA                   |   | 8,150   | 0,300  |       | 2,445   | C#*D#*E#*F#           |
| 20 | Subtotal 'A origen'           | O |         |        |       | 46,107  | SUMORIGEN(G1:G19)     |
| 21 | ESCULLERA                     |   | 1,000   | 35,000 | 1,300 | 1,300   | 59,150 C#*D#*E#*F#    |
| 22 | VIALS                         | T |         |        |       |         |                       |
| 23 | N1                            |   | 78,190  | 0,500  |       | 39,095  | C#*D#*E#*F#           |
| 24 | N2                            |   | 97,990  | 0,100  |       | 9,799   | C#*D#*E#*F#           |
| 25 | N3                            |   | 76,160  | 0,100  |       | 7,616   | C#*D#*E#*F#           |
| 27 | E1                            |   | 79,100  | 0,200  |       | 15,820  | C#*D#*E#*F#           |
| 28 | E2                            |   | 111,650 | 0,100  |       | 11,165  | C#*D#*E#*F#           |
| 29 | E3 Pas vianants               |   | 19,230  | 0,100  |       | 1,923   | C#*D#*E#*F#           |
| 30 | E4                            |   | 93,540  | 0,100  |       | 9,354   | C#*D#*E#*F#           |
| 31 | E5                            |   | 19,830  | 0,100  |       | 1,983   | C#*D#*E#*F#           |
| 32 | E6 Entrada carrer             |   | 6,580   | 0,350  |       | 2,303   | C#*D#*E#*F#           |
| 33 | E7 Entrada vianants           |   | 6,210   | 0,350  |       | 2,174   | C#*D#*E#*F#           |
| 35 | S1                            |   | 92,600  | 0,100  |       | 9,260   | C#*D#*E#*F#           |
| 36 | S2                            |   | 44,100  | 0,100  |       | 4,410   | C#*D#*E#*F#           |
| 37 | S3                            |   | 23,520  | 0,100  |       | 2,352   | C#*D#*E#*F#           |
| 39 | O1                            |   | 90,090  | 0,250  |       | 22,523  | C#*D#*E#*F#           |
| 40 | Subtotal                      | S |         |        |       | 198,927 | SUMSUBTOT AL(G21:G39) |
| 42 | VORERES                       | T |         |        |       |         |                       |
| 43 | VN1                           |   | 9,230   | 0,500  |       | 4,615   | C#*D#*E#*F#           |
| 44 | VN2                           |   | 16,340  | 0,100  |       | 1,634   | C#*D#*E#*F#           |
| 45 | VN3                           |   | 24,080  | 0,100  |       | 2,408   | C#*D#*E#*F#           |
| 47 | VE1                           |   | 22,300  | 0,200  |       | 4,460   | C#*D#*E#*F#           |
| 48 | VE2                           |   | 9,000   | 0,100  |       | 0,900   | C#*D#*E#*F#           |
| 49 | VE3                           |   | 10,410  | 0,100  |       | 1,041   | C#*D#*E#*F#           |
| 50 | VE4 Jardinera                 |   | 5,130   | 0,100  |       | 0,513   | C#*D#*E#*F#           |
| 52 | VS1                           |   | 18,900  | 0,100  |       | 1,890   | C#*D#*E#*F#           |
| 53 | VS2                           |   | 25,550  | 0,100  |       | 2,555   | C#*D#*E#*F#           |
| 54 | VS3                           |   | 10,330  | 0,100  |       | 1,033   | C#*D#*E#*F#           |
| 56 | VO1                           |   | 18,270  | 0,250  |       | 4,568   | C#*D#*E#*F#           |
| 58 | VC Zona central               |   | 62,260  | 0,150  |       | 9,339   | C#*D#*E#*F#           |
| 59 | CCN                           |   | 35,200  | 0,150  |       | 5,280   | C#*D#*E#*F#           |
| 61 | Increment de profunditat      |   |         |        |       |         |                       |
| 62 | d'excavació per terra drenant |   |         |        |       |         |                       |
| 63 | VIALS                         | T |         |        |       |         |                       |
| 64 | N1                            |   | 78,190  | 0,400  |       | 31,276  | C#*D#*E#*F#           |
| 65 | N2                            |   | 97,990  | 0,400  |       | 39,196  | C#*D#*E#*F#           |
| 66 | N3                            |   | 76,160  | 0,400  |       | 30,464  | C#*D#*E#*F#           |
| 68 | E1                            |   | 79,100  | 0,400  |       | 31,640  | C#*D#*E#*F#           |
| 69 | E2                            |   | 111,650 | 0,400  |       | 44,660  | C#*D#*E#*F#           |
| 70 | E3 Pas vianants               |   | 19,230  | 0,400  |       | 7,692   | C#*D#*E#*F#           |
| 71 | E4                            |   | 93,540  | 0,400  |       | 37,416  | C#*D#*E#*F#           |
| 72 | E5                            |   | 19,830  | 0,400  |       | 7,932   | C#*D#*E#*F#           |
| 73 | E6 Entrada carrer             |   | 6,580   | 0,400  |       | 2,632   | C#*D#*E#*F#           |
| 74 | E7 Entrada vianants           |   | 6,210   | 0,400  |       | 2,484   | C#*D#*E#*F#           |
| 76 | S1                            |   | 92,600  | 0,400  |       | 37,040  | C#*D#*E#*F#           |
| 77 | S2                            |   | 44,100  | 0,400  |       | 17,640  | C#*D#*E#*F#           |
| 78 | S3                            |   | 23,520  | 0,400  |       | 9,408   | C#*D#*E#*F#           |
| 80 | O1                            |   | 90,090  | 0,400  |       | 36,036  | C#*D#*E#*F#           |
| 81 | Subtotal                      | S |         |        |       | 375,752 | SUMSUBTOT AL(G41:G80) |
| 83 | VORERES                       | T |         |        |       |         |                       |
| 84 | VN1                           |   | 9,230   | 0,400  |       | 3,692   | C#*D#*E#*F#           |
| 85 | VN2                           |   | 16,340  | 0,400  |       | 6,536   | C#*D#*E#*F#           |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 227

|     |                                       |   |          |          |        |        |         |                          |
|-----|---------------------------------------|---|----------|----------|--------|--------|---------|--------------------------|
| 86  | VN3                                   |   | 24,080   | 0,400    |        |        | 9,632   | C#*D#*E#*F#              |
| 88  | VE1                                   |   | 22,300   | 0,400    |        |        | 8,920   | C#*D#*E#*F#              |
| 89  | VE2                                   |   | 9,000    | 0,400    |        |        | 3,600   | C#*D#*E#*F#              |
| 90  | VE3                                   |   | 10,410   | 0,400    |        |        | 4,164   | C#*D#*E#*F#              |
| 91  | VE4 Jardinera                         |   | 5,130    | 0,400    |        |        | 2,052   | C#*D#*E#*F#              |
| 93  | VS1                                   |   | 18,900   | 0,400    |        |        | 7,560   | C#*D#*E#*F#              |
| 94  | VS2                                   |   | 25,550   | 0,400    |        |        | 10,220  | C#*D#*E#*F#              |
| 95  | VS3                                   |   | 10,330   | 0,400    |        |        | 4,132   | C#*D#*E#*F#              |
| 97  | VO1                                   |   | 18,270   | 0,400    |        |        | 7,308   | C#*D#*E#*F#              |
| 99  | VC Zona central                       |   | 62,260   | 0,400    |        |        | 24,904  | C#*D#*E#*F#              |
| 100 | Subtotal                              | S |          |          |        |        | 92,720  | SUMSUBTOT<br>AL(G82:G99) |
| 102 | EXCAVACIÓ RASES                       |   |          |          |        |        |         |                          |
| 104 | ED. CABOTET                           | T |          |          |        |        |         |                          |
| 105 | Enceps                                | T |          |          |        |        |         |                          |
| 106 |                                       | C | Unidades | Longitud | Ancho  | Altura |         |                          |
| 107 | Enceps 60x60x100; Accés Edif. +HL     |   | 11,000   | 0,600    | 0,600  | 1,100  | 4,356   | C#*D#*E#*F#              |
| 108 | Enceps 60x60x100; Escala Exterior +HL |   | 6,000    | 0,600    | 0,600  | 1,100  | 2,376   | C#*D#*E#*F#              |
| 109 |                                       |   |          |          |        |        |         | C#*D#*E#*F#              |
| 110 | Riostres                              | T |          |          |        |        |         |                          |
| 111 |                                       | C | Longitud | Ample    | Alçada |        |         |                          |
| 112 | Accés Edifici                         | T |          |          |        |        |         |                          |
| 113 | Riostra VR1 (40x40) +HL               |   | 19,200   | 0,400    | 0,500  |        | 3,840   | C#*D#*E#*F#              |
| 114 | Riostra VR2 (40x40)+HL                |   | 9,050    | 0,400    | 0,500  |        | 1,810   | C#*D#*E#*F#              |
| 116 | Escales exteriors                     | T |          |          |        |        |         |                          |
| 117 | Riostra VR1 (40x40)+HL                |   | 11,450   | 0,400    | 0,500  |        | 2,290   | C#*D#*E#*F#              |
| 118 | Riostra VR2 (40x40)+HL                |   | 5,000    | 0,400    | 0,500  |        | 1,000   | C#*D#*E#*F#              |
| 119 | Subtotal 'A origen'                   | O |          |          |        |        | 729,178 | SUMORIGEN(<br>G1:G118)   |
| 121 | rasa tanca façana                     |   | 1,000    | 40,000   | 0,600  | 0,600  | 14,400  | C#*D#*E#*F#              |
| 122 | Subtotal                              | S |          |          |        |        | 14,400  |                          |
| 123 | Subtotal 'A origen'                   | O |          |          |        |        | 743,578 | SUMORIGEN(<br>G1:G122)   |
| 125 | DIPÒSIT AIGUA                         |   | 1,000    | 20,000   |        |        | 20,000  | C#*D#*E#*F#              |
| 126 | POUS SORRALS                          |   | 3,000    | 1,200    | 2,000  | 0,660  | 4,752   | C#*D#*E#*F#              |
| 127 | TRONERA REGULADORA                    |   | 1,000    | 1,200    | 2,000  | 0,660  | 1,584   | C#*D#*E#*F#              |
| 128 | PERICONS                              |   | 11,000   | 0,500    | 0,500  | 0,500  | 1,375   | C#*D#*E#*F#              |
| 129 | Subtotal                              | S |          |          |        |        | 27,711  |                          |
| 131 | Rasa claveguera                       |   |          |          |        |        |         |                          |
| 132 | TUBS 110                              |   |          |          |        |        |         | C#*D#*E#*F#              |
| 133 | FECALS                                | T |          |          |        |        |         |                          |
| 134 | SALA MÀQUINES PB                      |   |          |          |        |        |         | C#*D#*E#*F#              |
| 135 | SORTIDA REC                           |   | 5,000    |          | 0,600  | 0,500  | 1,500   | C#*D#*E#*F#              |
| 136 | SORTIDA GRISES                        |   | 7,700    |          | 0,600  | 0,500  | 2,310   | C#*D#*E#*F#              |
| 137 | SUMIDER                               |   | 1,000    |          | 0,600  | 0,500  | 0,300   | C#*D#*E#*F#              |
| 138 |                                       |   |          |          |        |        |         | C#*D#*E#*F#              |
| 139 | FAÇANA NORD                           |   |          |          |        |        |         | C#*D#*E#*F#              |
| 140 | DESGUÀS                               |   | 2,000    | 1,150    | 0,600  | 0,600  | 0,828   | C#*D#*E#*F#              |
| 141 |                                       |   | 1,000    | 1,500    | 0,600  | 0,600  | 0,540   | C#*D#*E#*F#              |
| 142 |                                       |   | 1,000    | 4,600    | 0,600  | 0,600  | 1,656   | C#*D#*E#*F#              |
| 143 | LAVABO VOLUM AFEGIT                   |   | 1,000    | 3,000    | 0,600  | 0,600  | 1,080   | C#*D#*E#*F#              |
| 145 | TUBS 125                              | T |          |          |        |        |         |                          |
| 147 | AIGÜES GRISES                         | S |          |          |        |        | 8,214   |                          |
| 148 | CONNEXIÓ DUTXES                       |   | 1,000    | 3,500    | 0,600  | 0,600  | 1,260   | C#*D#*E#*F#              |
| 149 | RAMAL NORD                            |   | 1,000    | 7,000    | 0,600  | 0,600  | 2,520   | C#*D#*E#*F#              |
| 150 | ENTRADA ARQUETA                       |   | 1,000    | 6,600    | 0,600  | 0,600  | 2,376   | C#*D#*E#*F#              |
| 151 | SORTIDA A XARXA TRAM DIPÒSIT          |   | 1,000    | 10,000   | 0,600  | 0,600  | 3,600   | C#*D#*E#*F#              |
| 152 | Subtotal                              | S |          |          |        |        | 9,756   |                          |

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 228

|     |                            |   |        |         |       |       |         |                    |  |
|-----|----------------------------|---|--------|---------|-------|-------|---------|--------------------|--|
| 154 | TUBS 200                   | T |        |         |       |       |         |                    |  |
| 155 | FECALS -                   | T |        |         |       |       |         |                    |  |
| 156 | TRAM SORTIDA A XARXA       |   | 1,000  | 18,000  | 1,000 | 1,520 | 27,360  | C#*D#*E#*F#        |  |
| 157 | Subtotal                   | S |        |         |       |       | 27,360  |                    |  |
| 158 | PLUVIALS                   | T |        |         |       |       |         |                    |  |
| 159 | Troncal SUD                |   | 1,000  | 4,000   | 0,600 | 0,700 | 1,680   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 160 | Troncal NORD+SUD           |   | 1,000  | 5,000   | 0,600 | 0,750 | 2,250   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 161 | Subtotal                   | S |        |         |       |       | 3,930   |                    |  |
| 162 | TUBS 250                   | T |        |         |       |       |         |                    |  |
| 163 | PLUVIALS                   | T |        |         |       |       |         |                    |  |
| 164 | Troncal EST a arqueta      |   | 1,000  | 5,000   | 0,600 | 1,450 | 4,350   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 165 | RAMAL SORTIDA A CLAVEGUERA |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 166 | DERIVACIÓ des d'arqueta    |   | 1,000  | 4,000   | 0,600 | 1,450 | 3,480   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 167 | Sortida des de dipòsit     |   | 1,000  | 24,000  | 0,600 | 1,450 | 20,880  | C#*D#*E#*F#        |  |
| 168 | Subtotal                   | S |        |         |       |       | 28,710  |                    |  |
| 169 | ESCOMESA AIGUA             | T |        |         |       |       |         |                    |  |
| 170 | Escomesa aigua             |   | 1,000  | 10,000  | 0,500 | 0,500 | 2,500   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 171 | Aigua bomba                |   | 1,000  | 12,100  | 0,200 | 0,200 | 0,484   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 172 | Subtotal                   | S |        |         |       |       | 2,984   |                    |  |
| 174 | ELECTRICITAT I TELECOS     | T |        |         |       |       |         |                    |  |
| 175 | ESCOMESA ELECT+ TELECOS    |   | 1,000  | 10,000  | 0,400 | 0,600 | 2,400   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 176 | ESCOMESA ELÈCTRICA         |   | 1,000  | 22,000  | 0,300 | 0,600 | 3,960   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 177 | TELECOS NORD 8 TUBS        |   | 1,000  | 19,600  | 0,400 | 0,700 | 5,488   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 178 | ENLLUMENAT EN JARDINS      |   | 1,000  | 120,000 | 0,400 | 0,400 | 19,200  | C#*D#*E#*F#        |  |
| 179 | Subtotal                   | S |        |         |       |       | 31,048  |                    |  |
| 180 | Subtotal 'A origen'        | O |        |         |       |       | 883,291 | SUMORIGEN(G1:G179) |  |
| 181 | TRAMS COMPARTITS           | T |        |         |       |       |         |                    |  |
| 182 | Tram R1                    |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 183 | Drenatge façana            |   | 13,310 | 0,600   | 0,600 |       | 4,792   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 184 | reg                        |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 185 | Llum+telecos               |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 186 | Claveguera                 |   | 13,310 | 0,600   | 0,300 |       | 2,396   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 187 | Tram R3                    |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 188 | Drenatge façana            |   | 18,900 | 0,600   | 0,600 |       | 6,804   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 189 | reg                        |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 190 | Llum+telecos               |   | 18,900 | 0,500   | 0,360 |       | 3,402   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 191 |                            |   | 18,900 | 0,350   | 0,150 |       | 0,992   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 192 | claveguera                 |   | 18,900 | 0,660   | 0,900 |       | 11,227  | C#*D#*E#*F#        |  |
| 193 | Tram R7                    |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 194 | Drenatge façana            |   | 23,580 | 0,600   | 0,600 |       | 8,489   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 195 | reg                        |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 196 | claveguera                 |   | 23,580 | 1,000   | 0,850 |       | 20,043  | C#*D#*E#*F#        |  |
| 197 | Tram R8                    |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 198 | Drenatge façana            |   | 15,050 | 0,600   | 0,600 |       | 5,418   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 199 | reg                        |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 200 | Llum+telecos               |   | 15,050 | 0,500   | 0,360 |       | 2,709   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 201 | claveguera                 |   | 15,050 | 0,900   | 0,800 |       | 10,836  | C#*D#*E#*F#        |  |
| 202 |                            |   | 15,050 | 0,700   | 0,250 |       | 2,634   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 203 | Falta 4 m cloaca           |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 204 | Tram R9                    |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 205 | Drenatge façana            |   | 15,500 | 0,000   | 0,000 |       | 0,000   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 206 | aigua                      |   | 18,030 | 1,200   | 0,600 |       | 12,982  | C#*D#*E#*F#        |  |
| 207 | claveguera                 |   | 22,000 | 0,500   | 0,400 |       | 4,400   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 208 | Tram R10                   |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 209 | Drenatge façana            |   | 10,720 | 0,600   | 0,600 |       | 3,859   | C#*D#*E#*F#        |  |
| 211 | reg                        |   |        |         |       |       |         |                    |  |
| 212 | claveguera                 |   | 14,500 | 0,600   | 0,360 |       | 3,132   | C#*D#*E#*F#        |  |

EUR



## AMIDAMENTS

Pàg.: 229

|     |                       |   |        |        |       |           |                        |
|-----|-----------------------|---|--------|--------|-------|-----------|------------------------|
| 213 | Tram R13              |   |        |        |       |           |                        |
| 214 | Drenatge façana       |   | 16,500 | 0,600  | 0,600 | 5,940     | C#*D#*E#*F#            |
| 215 | claveguera            |   | 16,500 | 0,600  | 0,360 | 3,564     | C#*D#*E#*F#            |
| 216 | Subtotal              | S |        |        |       | 113,619   |                        |
| 219 | VIALS                 | T |        |        |       |           |                        |
| 220 | dren nord             |   | 1,000  | 36,000 | 0,250 | 9,000     | C#*D#*E#*F#            |
| 221 | dren est              |   | 1,000  | 26,270 | 0,250 | 6,568     | C#*D#*E#*F#            |
| 222 | dren sud est          |   | 1,000  | 35,550 | 0,250 | 8,888     | C#*D#*E#*F#            |
| 223 | dren oest             |   | 1,000  | 13,340 | 0,250 | 3,335     | C#*D#*E#*F#            |
| 224 | dren oest             |   | 1,000  | 19,840 | 0,250 | 4,960     | C#*D#*E#*F#            |
| 225 | Subtotal              | S |        |        |       | 32,751    |                        |
| 227 | Subtotal 'A origen'   | O |        |        |       | 1.029,661 | SUMORIGEN(<br>G1:G226) |
| 228 | esponjament           |   |        |        |       |           |                        |
| 229 | Porcentaje 'A origen' | P | 30,000 |        |       | 308,898   |                        |

TOTAL AMIDAMENT

1.338,559

|          |    |                         |
|----------|----|-------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -           |
| Capítulo | 07 | SEGURETAT I SALUT       |
| NIVELL 3 | 01 | PROTECCIONS INDIVIDUALS |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIO                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P1477-65LG | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812                                                                                                                   |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                     |
|      |            |    | 25,000                                                                                                                                                                                                                                |
| 2    | P147Z-FITH | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168                                                                |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                     |
|      |            |    | 18,000                                                                                                                                                                                                                                |
| 3    | P147Z-FITJ | u  | Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169                        |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                     |
|      |            |    | 16,000                                                                                                                                                                                                                                |
| 4    | P147Q-65M3 | u  | Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                     |
|      |            |    | 6,000                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5    | P147Y-EPWX | u  | Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458                                                                                                                                                         |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                     |
|      |            |    | 45,000                                                                                                                                                                                                                                |
| 6    | P147N-EPX2 | u  | Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136                                                                                                                                                                       |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                     |
|      |            |    | 10,000                                                                                                                                                                                                                                |
| 7    | P147O-EPWY | u  | Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405                                                                                                                                                   |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                     |
|      |            |    | 25,000                                                                                                                                                                                                                                |
| 8    | P147V-65S7 | u  | Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE                                                                |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 230

|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |        |
|----|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 10,000 |
| 9  | P147I-FIGE | u | Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC                                                                                                                                                                                     |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 60,000 |
| 10 | P147L-EQDA | u | Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell                                                                                                                   |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 50,000 |
| 11 | P147L-EQDC | u | Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell                                                                                                                                       |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 20,000 |
| 12 | P147L-EQDB | u | Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420                                                                                                                        |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 10,000 |
| 13 | P147L-EQDG | u | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420                                                                                                                                  |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 12,000 |
| 14 | P147M-EQDU | u | Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420                                                                                                                                           |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 8,000  |
| 15 | P1474-65MR | u | Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347                                                                                                      |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 20,000 |
| 16 | P1474-65MQ | u | Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques                                                                                                                                                          |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 6,000  |
| 17 | P1474-65MT | u | Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 4,000  |
| 18 | P147S-65N5 | u | Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant                                                                                                                                                                                                               |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 4,000  |
| 19 | P1487-EQE0 | u | Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors                                                                                                                                                                                                                                  |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT DIRECTE | 5,000  |
| 20 | P1487-EQE5 | u | Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348                                                   |                   |        |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 231

|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |        |
|----|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT DIRECTE | 4,000  |
| 21 | P1486-EQF1 | u | Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT DIRECTE | 4,000  |
| 22 | P1481-EQEU | u | Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT DIRECTE | 4,000  |
| 23 | P148C-65OL | u | Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT DIRECTE | 4,000  |
| 24 | P147Z-FITL | u | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168                                                                                                                                                                   |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT DIRECTE | 4,000  |
| 25 | P1474-65MP | u | Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques                                                                                                                                                                                  |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT DIRECTE | 2,000  |
| 26 | P147R-65N4 | u | Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568                                                                                                                                                                                                                                |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT DIRECTE | 10,000 |
| 27 | P1510-35FE | u | Anellat per a escales de mà, amb platines d'acer de 50x5 mm col·locades horitzontalment cada 40 cm i unides amb 5 tires verticals de la mateixa platina                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT DIRECTE | 3,000  |
| 28 | H147L005   | u | Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçària, homologat segons UNE-EN 795                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT DIRECTE | 10,000 |
| 29 | H147M007   | u | Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçària, homologat segons UNE-EN 813                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT DIRECTE | 3,000  |
| 30 | H147N000   | u | Faixa de protecció dorsolumbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT DIRECTE | 26,000 |
| 31 | H147D102   | u | Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarreament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354                                    |                   |        |
|    |            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AMIDAMENT DIRECTE | 3,000  |
| 32 | H147D405   | u | Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargària 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2 |                   |        |

EUR

AMIDAMENTS

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |        |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000  |
| 33 | H147D501 | u | Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355 |                   |        |
|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000  |
| 34 | H147K602 | u | Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivell, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364                                                                                           |                   |        |
|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMIDAMENT DIRECTE | 10,000 |

|          |    |                         |
|----------|----|-------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -           |
| Capítulo | 07 | SEGURETAT I SALUT       |
| NIVELL 3 | 02 | PROTECCIONS COLLECTIVES |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P1514-EQE8 | u  | Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs |

|   |            |    |                                                                                                                                           |                   |       |
|---|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
|   |            |    |                                                                                                                                           | AMIDAMENT DIRECTE | 1,000 |
| 2 | P151U-EQF8 | m2 | Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs |                   |       |

| Núm. | Text   | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Escala |       | 1,000 | 5,000 |     |     | 5,000 | C#*D#*E#*F# |

|  |  |  |  |                 |       |
|--|--|--|--|-----------------|-------|
|  |  |  |  | TOTAL AMIDAMENT | 5,000 |
|--|--|--|--|-----------------|-------|

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                |  |  |
|---|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 3 | P151U-ZQF8 | m2 | Protecció amb xarxa de seguretat vertical en trams laterals en buits verticals de molta altura, viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, a l'estructura, i amb el desmuntatge inclòs. |  |  |
|---|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Núm. | Text          | Tipus | [C]   | [D]   | [E]   | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|---------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------------|
| 1    | Elevador nord |       | 1,000 | 1,850 | 4,000 |     | 7,400 | C#*D#*E#*F# |

|  |  |  |  |                 |       |
|--|--|--|--|-----------------|-------|
|  |  |  |  | TOTAL AMIDAMENT | 7,400 |
|--|--|--|--|-----------------|-------|

|   |            |    |                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|---|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 4 | P1516-EQFA | m2 | Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs |  |  |
|---|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]    | [E]    | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|-------|--------|--------|-----|---------|-------------|
| 1    | CAN CABOTET          |       |       |        |        |     |         |             |
| 2    | FAÇANA SUD           |       | 1,000 | 16,100 | 12,500 |     | 201,250 | C#*D#*E#*F# |
| 3    | FAÇANA NORD          |       | 1,000 | 16,380 | 12,500 |     | 204,750 | C#*D#*E#*F# |
| 4    | FAÇANA EST           |       | 1,000 | 16,300 | 12,500 |     | 203,750 | C#*D#*E#*F# |
| 5    | FAÇANA OEST          |       | 1,000 | 16,750 | 12,500 |     | 209,375 | C#*D#*E#*F# |
| 7    | CAN CABOT DE LA CREU |       |       |        |        |     |         |             |
| 8    | FAÇANA SUD           |       | 1,000 | 10,400 | 7,000  |     | 72,800  | C#*D#*E#*F# |
| 9    | FAÇANA NORD          |       | 1,000 | 10,750 | 7,000  |     | 75,250  | C#*D#*E#*F# |
| 10   | FAÇANA EST           |       | 1,000 | 15,170 | 7,000  |     | 106,190 | C#*D#*E#*F# |
| 11   | FAÇANA OEST          |       | 1,000 | 14,500 | 7,000  |     | 101,500 | C#*D#*E#*F# |

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.174,865

5 P1517-EQFB m Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs

| Núm. | Text  | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    | Varis |       | 4,000 |     |     |     | 4,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 P151G-49AL m Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

7 P151C-65M0 m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 2,000 | 10,000 |     |     | 20,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8 P151I-65MA m Marquesina de protecció de 2,5 m amb estructura metàl·lica tubular i plataforma de fusta, desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 H1534001 u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 400,000

10 H15A2015 u Lluminera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

11 H1512010 m2 Protecció de projecció de partícules incandesents amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs

| Núm. | Text | Tipus | [C]    | [D] | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 15,000 |     |     |     | 15,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 15,000

12 H151AJ01 m2 Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1    |      |       | 3,000 |     |     |     | 3,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 3,000

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -        |
| Capítulo | 07 | SEGURETAT I SALUT    |
| NIVELL 3 | 03 | TANQUES DE TANCAMENT |

AMIDAMENTS

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                      |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | P641-423N | m  | Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs |

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

|   |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | P640-423R | u | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                         |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | H152U000 | m | Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text            | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|-----------------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Rases escomeses |       | 2,000 | 125,000 |     |     | 250,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 250,000

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | H1522111 | m | Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text        | Tipus | [C]   | [D]    | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|-------------|-------|-------|--------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    | Excavacions |       | 2,000 | 40,000 |     |     | 80,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 80,000

|   |          |   |                                                                                                                                                            |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | H152M671 | m | Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text | Tipus | [C]   | [D]   | [E] | [F] | TOTAL  | Fórmula     |
|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|--------|-------------|
| 1    |      |       | 3,000 | 4,000 |     |     | 12,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 12,000

|   |          |   |                                                                                          |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | HBC1KJ00 | m | Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|

| Núm. | Text                 | Tipus | [C]   | [D]     | [E] | [F] | TOTAL   | Fórmula     |
|------|----------------------|-------|-------|---------|-----|-----|---------|-------------|
| 1    | Rases instal·lacions |       | 2,000 | 100,000 |     |     | 200,000 | C#*D#*E#*F# |

TOTAL AMIDAMENT 200,000

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                |
| Capítulo | 07 | SEGURETAT I SALUT            |
| NIVELL 3 | 04 | SENYALITZACIONS PROVISIONALS |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                               |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PBCA-56H3 | u  | Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs |

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

|   |           |   |                                                                                                                                                |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | PBBL-56GK | u | Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs |
|---|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AMIDAMENTS

| Núm.            | Text           | Tipus | [C]   | [D] | [E] | [F] | TOTAL | Fórmula     |
|-----------------|----------------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------------|
| 1               | Entrada obra   |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| 2               | Subida andamio |       | 1,000 |     |     |     | 1,000 | C#*D#*E#*F# |
| TOTAL AMIDAMENT |                |       |       |     |     |     | 2,000 |             |

|          |    |                                            |
|----------|----|--------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                              |
| Capítulo | 07 | SEGURETAT I SALUT                          |
| NIVELL 3 | 05 | INSTAL·LACIONS CONTRA EL FOC I ELECTRIQUES |

| NÚM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PM33-5T8R | u  | Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                        |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      |           |    | 5,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2    | PG4B-DX56 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      |           |    | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3    | PG33-E67L | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut, col·locat en tub i amb el desmuntatge inclòs                                         |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      |           |    | 25,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4    | PGD1-E3B7 | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                              |
|      |           |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      |           |    | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítulo | 07 | SEGURETAT I SALUT |
| NIVELL 3 | 06 | EQUIPAMENTS       |

| NÚM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                |
|------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | PQU3-0234  | u  | Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball                                                                                                                  |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                         |
|      |            |    | 1,000                                                                                                                                                                                                                     |
| 2    | P15Z0-67C7 | h  | Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions                                                                                                                                                     |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                         |
|      |            |    | 35,000                                                                                                                                                                                                                    |
| 3    | P16C-67C8  | u  | Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones                                                                                                                                                          |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                         |
|      |            |    | 9,000                                                                                                                                                                                                                     |
| 4    | PQU3-Z7C7  | H  | Formació en Seguretat i Salut                                                                                                                                                                                             |
|      |            |    | AMIDAMENT DIRECTE                                                                                                                                                                                                         |
|      |            |    | 45,000                                                                                                                                                                                                                    |
| 5    | PQUE-ZAQR  | u  | Amortització de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelatat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler EUR |

## AMIDAMENTS

Pàg.: 236

aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, per a 4 usos

AMIDAMENT DIRECTE 15,000

- 6 PQUC-ZRQL u Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

- 7 PQUD-ZRQX u Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres

AMIDAMENT DIRECTE 18,000

- 8 HQU2GF01 u Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 9 HQU2E001 u Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

- 10 HQU2AF02 u Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 11 HQU2D102 u Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 12 HQU27902 u Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

- 13 HQU25701 u Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 5,000

- 14 HQU22301 u Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENT DIRECTE 12,000



## **JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## **PREUS SIMPLES MA D'OBRA**

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 1

## MA D'OBRA

| CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                   | PREU       |
|----------|----|--------------------------------------------------------------|------------|
| 22003R   | h  | Oficial 1ª electricista. (mo003)                             | 33,38000 € |
| 22102R   | h  | Ajudant electricista. (mo102)                                | 28,73000 € |
| A0129    | h  | Oficial 1ª instal·lador de seguretat                         | 17,90000 € |
| A0139    | h  | Ajudant instal·lador de seguretat                            | 16,09000 € |
| A01-000E | h  | Oficial 1ª electricista.                                     | 29,02000 € |
| A01-FEOZ | h  | Ajudant encofrador                                           | 29,35000 € |
| A01-FEP0 | h  | Ajudant ferrallista                                          | 29,35000 € |
| A01-FEP1 | h  | Ajudant soldador                                             | 29,35000 € |
| A01-FEP3 | h  | Ajudant col·locador                                          | 27,03000 € |
| A01-FEP6 | h  | Ajudant fuster                                               | 27,25000 € |
| A01-FEP7 | h  | Ajudant estucador                                            | 25,63000 € |
| A01-FEP9 | h  | Ajudant pintor                                               | 27,03000 € |
| A01-FEPB | h  | Ajudant manyà                                                | 25,73000 € |
| A01-FEPC | h  | Ajudant calefactor                                           | 25,59000 € |
| A01-FEPD | h  | Ajudant electricista                                         | 25,59000 € |
| A01-FEPE | h  | Ajudant lampista                                             | 25,59000 € |
| A01-FEPH | h  | Ajudant muntador                                             | 27,03000 € |
| A01-FEPI | h  | Ajudant obra pública                                         | 26,12000 € |
| A01-FEPJ | h  | Ajudant jardiner                                             | 32,05000 € |
| A01-FEPK | h  | Ajudant frigorista.                                          | 26,68000 € |
| A01-FEPM | h  | Ajudant per a seguretat i salut                              | 26,67000 € |
| A02-FEPU | h  | Arqueòlogo ayudante                                          | 38,11000 € |
| A0D-0007 | h  | Manobre                                                      | 25,33000 € |
| A0D-0008 | h  | Manobre guixaire                                             | 27,58000 € |
| A0D-0009 | h  | Manobre per a seguretat i salut                              | 25,07000 € |
| A0D-W61I | h  | Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada | 26,64000 € |
| A0E-000A | h  | Manobre especialista                                         | 28,52000 € |
| A0F-000B | h  | Oficial 1a                                                   | 33,05000 € |
| A0F-000C | h  | Oficial 1a calefactor                                        | 29,84000 € |
| A0F-000D | h  | Oficial 1a col·locador                                       | 30,48000 € |
| A0F-000E | h  | Oficial 1a electricista                                      | 29,84000 € |
| A0F-000F | h  | Oficial 1a encofrador                                        | 33,05000 € |
| A0F-000H | h  | Oficial 1a estucador                                         | 28,87000 € |
| A0F-000I | h  | Oficial 1a ferrallista                                       | 33,05000 € |
| A0F-000J | h  | Oficial 1a frigorista.                                       | 31,11000 € |
| A0F-000K | h  | Oficial 1a fuster                                            | 31,02000 € |
| A0F-000L | h  | Oficial 1a guixaire                                          | 33,05000 € |
| A0F-000M | h  | Oficial 1a jardiner                                          | 36,11000 € |
| A0F-000N | h  | Oficial 1a lampista                                          | 29,84000 € |
| A0F-000P | h  | Oficial 1a manyà                                             | 30,57000 € |
| A0F-000R | h  | Oficial 1a muntador                                          | 31,51000 € |
| A0F-000S | h  | Oficial 1a d'obra pública                                    | 28,87000 € |
| A0F-000T | h  | Oficial 1a paleta                                            | 30,48000 € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 2

MA D'OBRA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                      | PREU      |   |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------|-----------|---|
| A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                               | 30,48000  | € |
| A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                             | 33,59000  | € |
| A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                              | 31,28000  | € |
| A0F-0015  | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                              | 30,04000  | € |
| A0F-W61H  | h  | Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada | 32,59000  | € |
| A0F-ZRES  | h  | Oficial 1a restauración                                         | 28,55000  | € |
| A0G-0022  | h  | Oficial 2a jardiner                                             | 33,83000  | € |
| A0J-0028  | h  | Restaurador assistent                                           | 23,45000  | € |
| A0J-0029  | h  | Conservador-restaurador                                         | 42,51000  | € |
| A0J-002A  | h  | Conservador- restaurador responsable de la intervenció          | 47,48000  | € |
| B84O-ZR90 | u  | -                                                               | 658,00000 | € |
| OGEN003_  | h  | Oficial 1ª                                                      | 20,52000  | € |

## **PREUS SIMPLES MAQUINARIA**

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MAQUINÀRIA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                   | PREU        |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| C1101200  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                       | 15,08000 €  |
| C110Z650  | h  | Màquina taladradora per rotació amb broca de corona de vidia de 650 mm de gran longitud                                                                      | 30,00000 €  |
| C111-0056 | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                       | 16,14000 €  |
| C113-00JJ | h  | Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica                                                                                                              | 102,05000 € |
| C115-00EE | h  | Retroexcavadora amb martell trencador                                                                                                                        | 62,71000 €  |
| C1315020  | h  | Retroexcavadora mitjana                                                                                                                                      | 56,50000 €  |
| C1315B20  | h  | Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon                                                                                                                  | 59,89000 €  |
| C131-005G | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                                                  | 86,70000 €  |
| C131-005H | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t                                                                                                                  | 89,95000 €  |
| C133A0K0  | h  | Safata vibrant amb placa de 60 cm                                                                                                                            | 5,62000 €   |
| C136-00F4 | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                                      | 89,43000 €  |
| C136-00F5 | h  | Motoanivelladora mitjana                                                                                                                                     | 99,72000 €  |
| C138-00KQ | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t                                                                                                               | 102,63000 € |
| C138-00KR | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                                                                                                                | 89,68000 €  |
| C139-00LH | h  | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t                                                                                                         | 105,80000 € |
| C139-00LJ | h  | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t                                                                                                         | 186,23000 € |
| C139-00LK | h  | Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t                                                                                                      | 105,80000 € |
| C13A-00FP | h  | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm                                                                                                            | 5,52000 €   |
| C13A-00FQ | h  | Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm                                                                                                                | 5,50000 €   |
| C13A-00FR | h  | Compactador combustible duplex manual de 700 kg                                                                                                              | 8,23000 €   |
| C13C-00LP | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                 | 59,90000 €  |
| C150-002X | h  | Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim                                                                                                                 | 57,09000 €  |
| C151-002Z | h  | Camió cisterna de 8 m3                                                                                                                                       | 63,78000 €  |
| C151-0030 | h  | Camió cisterna de 8 m3, amb equip polvoritzador per a reg                                                                                                    | 74,08000 €  |
| C152-0039 | h  | Camió grua de 5 t                                                                                                                                            | 68,08000 €  |
| C152-003B | h  | Camió grua.                                                                                                                                                  | 64,67000 €  |
| C153-003H | h  | Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació | 41,15000 €  |
| C154-003N | h  | Camió per a transport de 7 t                                                                                                                                 | 48,18000 €  |
| C1701100  | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                | 0,00000 €   |
| C1705600  | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                         | 2,03000 €   |
| C172-003J | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                | 191,63000 € |
| C174-00GD | h  | Escombradora autopropulsada                                                                                                                                  | 42,88000 €  |
| C175-00G6 | h  | Estenedora per a paviments de formigó                                                                                                                        | 83,63000 €  |
| C176-00FX | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                         | 2,32000 €   |
| C178-00GF | h  | Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment                                                                                                        | 9,55000 €   |
| C17A-00JL | h  | Mesclador continu per a morter preparat en sacs                                                                                                              | 1,90000 €   |
| C17A-00JM | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                   | 2,26000 €   |
| C1B0-006D | h  | Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual                                                                                                    | 27,83000 €  |
| C1B0-006H | h  | Màquina per a pintar bandes de vial amb termoplàstic en calent mitjançant extrusió, autopropulsada                                                           | 75,35000 €  |
| C1R1-00CX | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                                   | 23,97000 €  |
| C1R1-00CY | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                                   | 38,27000 €  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MAQUINÀRIA

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU        |   |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| C1R1-00CZ | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,39000    | € |
| C2001000  | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,69000     | € |
| C200P000  | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,39000     | € |
| C201-002N | h  | Mezcladora-bombadora para morteros y yesos proyectados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,46000     | € |
| C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,88000     | € |
| C207-00E1 | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,90000     | € |
| C207-00E2 | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,58000     | € |
| C208-00H9 | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,79000     | € |
| C20B-00HC | h  | Máquina taladradora con broca de diamante refrigerada con agua para agujeros de 5 a 20 cm como máximo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,14000     | € |
| C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,83000     | € |
| C20K-00DP | h  | Regle vibratori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,83000     | € |
| C20L-00DO | h  | Remolinador mecànic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,61000     | € |
| C20P-WLSF | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres | 4,28000     | € |
| C3H0-0075 | h  | Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 107,21000   | € |
| C3H1-0078 | u  | Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.185,72000 | € |
| CMAQ-Z013 | h  | Taladradora mecànica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,40000     | € |
| CMAQ-ZRA  | h  | Equipo de inyección de lechada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27,92000    | € |
| CR70-00BV | h  | Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38,62000    | € |
| CRE0-00C0 | h  | Motoserra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,72000     | € |
| CZ16-00EG | h  | Máquina de chorro de agua a presión                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,68000     | € |
| CZ1R-WLR2 | h  | Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,85000     | € |

## **PREUS SIMPLES MATERIALS**



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                | PREU        |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| B0111000  | m3 | Aigua                                                                                                                     | 2,00000 €   |
| B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                     | 2,29000 €   |
| B011-05MF | l  | Aigua desionitzada no polaritzada                                                                                         | 0,41000 €   |
| B015-16HS | l  | Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors                                                        | 9,25000 €   |
| B019-HJD7 | l  | Líquid encapsulant per elements de fibrociment                                                                            | 6,26000 €   |
| B0310020  | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                            | 20,46000 €  |
| B0311010  | t  | Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons                                                                        | 17,78000 €  |
| B0312020  | t  | Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters                                                                         | 21,43000 €  |
| B0312500  | t  | Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm                                                                         | 17,47000 €  |
| B031ZPSR  | t  | Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm, rentada i garbellada per a jocs infantils                             | 21,59000 €  |
| B0331Q10  | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons                                            | 16,40000 €  |
| B036-21CI | t  | Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm                                                         | 10,92000 €  |
| B03F-05NW | m3 | Tot-u artificial                                                                                                          | 22,76000 €  |
| B03G-05PG | t  | Ull de perdiu de 3 a 7 mm                                                                                                 | 16,35000 €  |
| B03J-0K7V | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons                                            | 20,12000 €  |
| B03J-0K7Y | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3                                        | 49,27000 €  |
| B03J-0K8H | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm                                                                         | 20,54000 €  |
| B03J-0K8O | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens                                                                           | 17,62000 €  |
| B03J-0K8P | t  | Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens                                                                          | 21,63000 €  |
| B03J-0K8V | t  | Grava de pedrera, per a drens                                                                                             | 20,06000 €  |
| B03J-ZGDO | T  | Grava de mides 20/32, rentada i neta sense fins.                                                                          | 23,00000 €  |
| B03J-ZGPA | T  | Graveta 8/16, rentada i neta sense fins                                                                                   | 25,00000 €  |
| B03L-05MQ | t  | Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons                                                                        | 20,33000 €  |
| B03L-05MX | t  | Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm                                                                                      | 42,82000 €  |
| B03L-05N4 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 5 mm                                                                                              | 18,48000 €  |
| B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                            | 20,97000 €  |
| B03L-05N7 | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                            | 23,43000 €  |
| B042-MYQF | m3 | Pedra llicorella per a maçoneria                                                                                          | 32,83000 €  |
| B043ZPBA  | m3 | Pedra de gran tamany per formar esculleres, del tipus denominat pedra del bosc                                            | 137,38000 € |
| B0512401  | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                         | 135,62000 € |
| B0532310  | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                     | 0,31000 €   |
| B053-1VF8 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                     | 0,48000 €   |
| B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                     | 0,95000 €   |
| B054-06DH | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                     | 0,36000 €   |
| B055-065W | t  | Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs                                                         | 247,88000 € |
| B055-067M | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                         | 155,26000 € |
| B055-0683 | t  | Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                | 148,96000 € |
| B055-069M | t  | Ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                 | 173,71000 € |
| B057-06IQ | kg | Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808 | 0,39000 €   |
| B059-06FM | kg | Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                             | 0,15000 €   |
| B059-06FO | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                | 0,16000 €   |
| B05B1001  | kg | Ciment ràpid CNR4 en sacs                                                                                                 | 0,11000 €   |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                       | PREU      |   |
|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B060-ZDCK  | m3 | Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/X0-XC4-XD1-XF1, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 1 i 1,5 kg/m3 de fibres de vidre o polimèriques, apte per a classe d'exposició X0-XC4-XD1-XF1. | 132,64000 | € |
| B0641080   | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima de l'àrid 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                     | 50,59000  | € |
| B0641090   | m3 | Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                  | 50,27000  | € |
| B0653050   | m3 | Formigó HA-30/B/20/IIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb                                                                                  | 61,24000  | € |
| B067-2A9V  | m3 | Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20                                                                                        | 103,57000 | € |
| B069-2A9P  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm                                                                                        | 88,74000  | € |
| B069-I3Q0  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm                                                                                        | 89,73000  | € |
| B069-I3QZ  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm                                                                                        | 94,51000  | € |
| B069-I4H8  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                        | 98,34000  | € |
| B069-I4L6  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                            | 99,14000  | € |
| B06B-12QL  | m3 | Formigó per a paviments HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica                                                                                                                                         | 125,26000 | € |
| B06F1-I0IL | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6                                                                                                                    | 106,93000 | € |
| B06F1-I4HH | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6                                                                                                                    | 96,24000  | € |
| B06F2-HZBD | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6                                                                                                                  | 108,17000 | € |
| B06F2-I05K | m3 | Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.55                                                                                                                 | 115,09000 | € |
| B06F2-I19X | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6                                                                                             | 112,50000 | € |
| B06F2-I1I5 | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6                                                                                                                  | 113,80000 | € |
| B06F2-I1SG | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6                                                                                                                  | 116,16000 | € |
| B0710150   | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                           | 27,59000  | € |
| B0711000   | kg | Morter adhesiu                                                                                                                                                                                                                   | 0,22000   | € |
| B071U040   | kg | Morter preparat monocomponent a base de ciments especials i resines impermeabilitzants                                                                                                                                           | 1,01000   | € |
| B075-06T4  | kg | Morter d'anivellament                                                                                                                                                                                                            | 1,17000   | € |
| B077-12V5  | kg | Morter expansiu                                                                                                                                                                                                                  | 0,83000   | € |
| B078-12Y1  | kg | Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components                                                                                                                                                       | 2,72000   | € |
| B078-12Y2  | kg | Morter per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components                                                                                                                                                          | 5,16000   | € |
| B079-06TF  | kg | Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, fluido y de retracción controlada para reparación                                                                                                                 | 0,88000   | € |
| B07A-12XY  | kg | Morter porós drenant de ciment gris i additiu inclusor d'aire                                                                                                                                                                    | 1,41000   | € |
| B07D-CVVV  | kg | Morter sintètic epoxi de resines epoxi                                                                                                                                                                                           | 4,87000   | € |
| B07E-I12Q  | kg | Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C10 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel                                                              | 0,16000   | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                               | PREU      |   |
|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B07L-1PY6  | t   | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2      | 62,82000  | € |
| B07L-1PY9  | t   | Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 | 49,20000  | € |
| B07L-1PYA  | t   | Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2        | 44,33000  | € |
| B07L-1PYB  | t   | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2  | 57,46000  | € |
| B07M-149A9 | m3  | Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 1100 kg/m <sup>3</sup> , elaborat a central                                | 145,23000 | € |
| B0818110   | kg  | Colorant en pols per a morter                                                                                            | 4,02000   | € |
| B086-06VE  | kg  | Producte filmogen per a formigó                                                                                          | 2,39000   | € |
| B0901000   | kg  | Adhesiu en dispersió aquosa                                                                                              | 3,82000   | € |
| B090-06VU  | kg  | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                      | 5,14000   | € |
| B090-06VV  | kg  | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè                                         | 6,05000   | € |
| B091-06VG  | kg  | Adhesiu de PVC                                                                                                           | 6,00000   | € |
| B091-06VJ  | kg  | Adhesiu de resines epoxi                                                                                                 | 5,53000   | € |
| B091-06VL  | kg  | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar    | 24,68000  | € |
| B091-06VN  | kg  | Adhesiu de niló soluble                                                                                                  | 2,31000   | € |
| B093-32JX  | dm3 | Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent            | 31,32000  | € |
| B094-06TJ  | kg  | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                      | 0,38000   | € |
| B094-06TK  | kg  | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                      | 0,82000   | € |
| B094-06TL  | kg  | Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004                         | 0,96000   | € |
| B095-12XW  | u   | Boquilla de inyección para resinas                                                                                       | 0,49000   | € |
| B097-32K0  | dm3 | Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada              | 54,19000  | € |
| B0A14200   | kg  | Filferro recuit 1,3 mm                                                                                                   | 1,91000   | € |
| B0A1-07KB  | u   | Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior                                                                       | 1,39000   | € |
| B0A1-07KF  | u   | Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior                                                                       | 0,75000   | € |
| B0A1-07KK  | u   | Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior                                                                       | 0,47000   | € |
| B0A1-07KL  | u   | Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior                                                                       | 0,55000   | € |
| B0A1-07KM  | u   | Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                       | 0,42000   | € |
| B0A1-07L7  | u   | Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior                                                                     | 0,20000   | € |
| B0A1-07LA  | u   | Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior                                                                      | 0,18000   | € |
| B0A1-07LM  | u   | Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior                                                                     | 0,19000   | € |
| B0A1-07LR  | u   | Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior                                                                     | 0,19000   | € |
| B0A1-07LT  | u   | Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                     | 0,19000   | € |
| B0A31000   | kg  | Clau acer                                                                                                                | 1,98000   | € |
| B0A4-07OA  | m   | Cable d'acer galvanitzat, rígida, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0                                              | 1,07000   | € |
| B0A61500   | u   | Taco de nylon de 5 mm de diàmetre, como máximo, con tornillo                                                             | 0,09000   | € |
| B0A63H00   | u   | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                            | 6,68000   | € |
| B0A9-12Y7  | m2  | Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm                                      | 25,96000  | € |
| B0AK-07AS  | kg  | Clau acer                                                                                                                | 2,00000   | € |
| B0AM-078F  | kg  | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                 | 2,13000   | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU      |   |
|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B0AM-078G  | kg | Filferro recuit de 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,79000   | € |
| B0AN-07J2  | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,15000   | € |
| B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,30000   | € |
| B0AP-07IU  | u  | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària                                                                                                                                                                                                                                       | 6,60000   | € |
| B0AP-07IX  | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,74000   | € |
| B0AP-ZPBF  | u  | Passador de bareta roscada passant, d'acer AISI, de 12 mm, amb femella i volandera a tots dos costats i fins a 300 mm de llargària                                                                                                                                                                                                   | 10,79000  | € |
| B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,27000   | € |
| B0AQ-07GQ  | cu | Tornillos para madera o tacos de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,02000   | € |
| B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,12000  | € |
| B0B0-16I2  | kg | Acero inoxidable austenítico en barras corrugadas con molibdeno, de designación 1.4401 (AISI 316)                                                                                                                                                                                                                                    | 3,09000   | € |
| B0B2ZANA   | m  | Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts.                                                                                                                                                                                                                                           | 2,94000   | € |
| B0B341C9   | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                 | 1,18000   | € |
| B0B7-106P  | kg | Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,96000   | € |
| B0B7-106Q  | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,08000   | € |
| B0B8-107X  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades de acero ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                   | 2,14000   | € |
| B0B8-107Y  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                     | 4,81000   | € |
| B0C4V022   | m2 | Placa de onduline bajo teja, de color, de perfil onda pequeña 22, de más de 2 hasta 2,5 m de longitud. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.                                                                                                               | 11,66000  | € |
| B0CC0-21OP | m2 | Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                        | 7,41000   | € |
| B0CC0-21OQ | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                 | 9,43000   | € |
| B0CC0-21OU | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                 | 5,52000   | € |
| B0CC0-21OV | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                               | 4,53000   | € |
| B0CC0-ZE60 | M2 | PLACA 15EI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,57000   | € |
| B0CU0-12VC | u  | Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i polièstirè extruït                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,50000   | € |
| B0CU1-12VY | m2 | Panell sandvitx de fusta i polièstirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, polièstirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler avet o semblant de 10 mm de gruix. o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT. Classificació reacció a Foc : C-s2, d0 | 53,91000  | € |
| B0D21030   | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,43000   | € |
| B0D21-07OY | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,47000   | € |
| B0D21-07OZ | m  | Tauló de fusta de pi per a 15 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,29000   | € |
| B0D31000   | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 207,83000 | € |
| B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 468,54000 | € |
| B0D41010   | m2 | Post de fusta de pi per a 3 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,53000   | € |
| B0D61-12XT | cu | Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos                                                                                                                                                                                          | 12,31000  | € |
| B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,26000  | € |
| B0D62-27PL | cu | Puntal metàl·lic telescòpic h=4,50 m 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,61000  | € |
| B0D70-0CEP | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,51000   | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                    | PREU     |   |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| B0D70-OCER | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos                                                                                                              | 4,39000  | € |
| B0D80-OCNV | m2 | Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos                                                                                                                                    | 1,15000  | € |
| B0D80-OCNX | m2 | Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos                                                                                                                                    | 1,26000  | € |
| B0DC0-OCMK | m2 | Plafó metàl·lic d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 3 m de fondària, amb estampadors extensibles                                                            | 0,51000  | € |
| B0DF8H0A   | u  | Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos                                                                                         | 1,46000  | € |
| B0DF8-OFFB | u  | Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos                                                                                            | 1,14000  | € |
| B0DZSM0K   | u  | Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos                                                                                                                            | 0,12000  | € |
| B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                  | 3,03000  | € |
| B0DZ3-0F6G | m  | Fleix                                                                                                                                                                         | 0,24000  | € |
| B0DZ5-0F6Q | u  | Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm                                                                                                 | 0,39000  | € |
| B0DZ5-0F6S | u  | Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm                                                                                                 | 0,59000  | € |
| B0DZ8-0F7S | u  | Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut                                                                                                   | 0,13000  | € |
| B0F11240   | u  | Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                               | 0,42000  | € |
| B0F13252   | u  | Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                            | 0,41000  | € |
| B0F1D2A1   | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                   | 0,18000  | € |
| B0F1D2N1   | u  | Maó calat, de 29x14x7,5 cm, per a revestir                                                                                                                                    | 0,17000  | € |
| B0F14-ZMEA | u  | Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                            | 2,45000  | € |
| B0F15-06N5 | u  | Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                        | 0,39000  | € |
| B0F19-1323 | u  | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                      | 0,25000  | € |
| B0F1A-06WS | u  | Ladrillo perforado, de 240x115x50 mm, caras vistas, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1                                                                              | 0,23000  | € |
| B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                   | 0,23000  | € |
| B0F1A-075S | u  | Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                              | 0,28000  | € |
| B0F1A-0760 | u  | Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                        | 0,24000  | € |
| B0F95230   | u  | Encadellat ceràmic de 50x20x3 cm                                                                                                                                              | 0,27000  | € |
| B0F9C240   | u  | Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm                                                                                                                                    | 0,93000  | € |
| B0FA12A0   | u  | Totxana de 29x14x10 cm                                                                                                                                                        | 0,18000  | € |
| B0FGJC10   | u  | Cairó d'elaboració manual, de 20x20 cm                                                                                                                                        | 0,60000  | € |
| B0FGML10   | u  | Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm                                                                                                                                         | 1,64000  | € |
| B0FG2-0GN8 | m2 | Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà                                              | 26,31000 | € |
| B0FG2-0GNZ | m2 | Rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà                                 | 34,47000 | € |
| B0FG2-0GP0 | m2 | Rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar, classe C al lliscament, ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà | 19,74000 | € |
| B0FG2-ZC3A | m2 | Rajola C3 de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà                              | 37,29000 | € |
| B0FG3-0EDM | u  | Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                              | 0,16000  | € |
| B0FG6-0ZX9 | u  | Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell                                                                                           | 0,82000  | € |
| B0FH1172   | m2 | Rajola de valència de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt                                                                                                        | 7,95000  | € |
| B0G2-0FA8  | m2 | Pedra calcària nacional amb una cara polida i brillantada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores DOC IV                                              | 73,26000 | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU      |   |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| B0G2-H4OX  | m2 | Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada preu alt de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 132,56000 | € |
| B0G2-ZPMA  | m2 | Marxapeu exterior de 3 cm, fins a 45 cm d'amplària, acabat abuxardat per obtenir C3, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional, Macael Blanc escollit,                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100,09000 | € |
| B0Y1-12V6  | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats | 0,09000   | € |
| B147D102   | u  | Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354                                                   | 53,57000  | € |
| B147D405   | u  | Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargària 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2               | 567,79000 | € |
| B147D501   | u  | Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355                                                         | 264,56000 | € |
| B147K602   | u  | Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivell, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364                                                                                                                                                   | 30,83000  | € |
| B147L005   | u  | Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçària, homologat segons UNE-EN 795                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,64000  | € |
| B147M007   | u  | Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçària, homologat segons UNE-EN 813                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90,33000  | € |
| B147N000   | u  | Faixa de protecció dorsolumbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 23,07000  | € |
| B1474-0XKT | u  | Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,54000   | € |
| B1474-0XKV | u  | Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843                                                                                                                                                    | 71,40000  | € |
| B1474-0XL2 | u  | Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19,52000  | € |
| B1474-0XL3 | u  | Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques                                                                                                                                                                                               | 31,18000  | € |
| B1477-07TR | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,52000   | € |
| B147I-0XJT | u  | Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,21000   | € |
| B147J-0XKF | u  | Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,66000   | € |
| B147J-0XKG | u  | Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,15000  | € |
| B147J-0XKH | u  | Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior i subjecció elàstica al canell                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,46000   | € |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU     |   |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| B147J-0XKL | u  | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420                                                                                                                                                                                                                      | 3,26000  | € |
| B147M-19OU | u  | Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420                                                                                                                                                                                                                               | 34,90000 | € |
| B147N-0XK7 | u  | Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,57000 | € |
| B147O-0XKB | u  | Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,73000  | € |
| B147Q-0XIU | u  | Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175                                                                                                                                                 | 11,55000 | € |
| B147R-0XL7 | u  | Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568                                                                                                                                                                              | 2,79000  | € |
| B147S-0XL8 | u  | Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12,18000 | € |
| B147V-0XK1 | u  | Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE                                                                                                                                                                                                                | 19,15000 | € |
| B147Y-0XJE | u  | Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,25000  | € |
| B147Z-0XI6 | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168                                                                                                                                                                                                                | 7,45000  | € |
| B147Z-0XI8 | u  | Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169                                                                                                                                                                        | 5,11000  | € |
| B147Z-0XIA | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168                                                                                                                 | 6,68000  | € |
| B1481-0NG2 | u  | Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471                                                                                                                                                                                                                                               | 18,04000 | € |
| B1486-0NFR | u  | Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 18,91000 | € |
| B1487-0XM5 | u  | Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,69000 | € |
| B1487-0XMA | u  | Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348                                                                                                                                       | 23,48000 | € |
| B148C-0NG4 | u  | Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,31000  | € |
| B1510005   | m2 | Manta ignífuga per a 5 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,65000  | € |
| B1511215   | m2 | Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos                                                                                                                                                                                    | 0,12000  | € |
| B1510-19LT | u  | Ancoratge de xarxa sota ponts o viaductes amb angular d'acer L 50,5 per a suport intermig o extrem, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,22000  | € |
| B1512-19LR | u  | Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,46000  | € |
| B1515-0MCE | u  | Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat                                                                                                                                                                                                                                                 | 82,18000 | € |
| B151A-19LN | m2 | Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,78000  | € |
| B151H-19LW | u  | Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1,8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, per a 50 usos | 59,52000 | € |
| B151J-19LQ | u  | Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,58000 | € |
| B151L-0M3F | m2 | Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                | 0,20000  | € |
| B1526EL6   | u  | Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,25000  | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU        |   |
|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| B152U000   | m  | Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,50000     | € |
| B1530005   | u  | Barana de protecció prefabricada, d'alçada 1 m amb cargols d'ataconat, per a 50 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,26000     | € |
| B1534001   | u  | Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,03000     | € |
| B15A0015   | u  | Llumenera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 53,14000    | € |
| B15Z1500   | m  | Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,40000     | € |
| B15Z0-OMDS | m  | Corda de poliamida de 6 mm, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,16000     | € |
| B15Z0-OMDT | m  | Corda de poliamida de 16 mm, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,04000     | € |
| B2RA-28UO  | t  | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                      | 15,75000    | € |
| B2RA-28US  | t  | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                     | 29,40000    | € |
| B2RA-28V5  | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                     | 9,34000     | € |
| B2RA-2ZMPY | u  | Contenidor especial i transport per portar fibrociment a l'abocador d'acord amb el decret per Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus ajustar amb comprovant. | 262,50000   | € |
| B2RR-WLS2  | m2 | Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,38000     | € |
| B3D0-08F4  | m  | Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 7,5 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15,64000    | € |
| B420-12XX  | m  | Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,27000     | € |
| B433-1BSX  | m3 | Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1                                                                                                                                                                            | 1.444,56000 | € |
| B434F-ZPSM | m  | Polvorització superficial del producte protector TP8 d'ALTA PENETRABILITAT a la totalitat de les cares vistes de l'element<br>Protecció NP1-NP2 en superfícies (Codi Tècnic de l'Edificació). La protecció arriba exclusivament a les cares i trams accessibles de la superfície de l'element<br>Garantia del tractament 5 anys contra corcs petits.                                                                                 | 4,42000     | € |
| B44Z501A   | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                              | 1,36000     | € |
| B44Z-0LX3  | kg | Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                                           | 3,12000     | € |
| B44Z-0LXA  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,41000     | € |
| B44Z-0LXO  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                | 1,82000     | € |
| B44Z-0LY7  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                              | 1,56000     | € |
| B44Z-0M1J  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                              | 1,61000     | € |
| B44Z-0M1K  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                              | 1,69000     | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU      |   |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|            |    | una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |   |
| B44Z-0M10  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                               | 2,00000   | € |
| B4F7RK10   | u  | Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,49000   | € |
| B4L2-FGL3  | m2 | Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4                                                                                                                                                                                     | 15,57000  | € |
| B521-0Y3K  | u  | Ganxo d'acer galvanitzat per a fixació de teules de morter de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,34000   | € |
| B521-ZDAA  | u  | Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de PVC amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgussar possibles filtracions.                                                                                                                                                                                                                         | 0,98000   | € |
| B526-0XSO  | u  | Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,99000   | € |
| B526-ZCCZA | u  | Peça de Carener com l'existent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 34,35000  | € |
| B53ZVP02   | u  | Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a cobertes de plaques conformades amb corretges d'alçària 11 a 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                | 0,46000   | € |
| B548CAAB   | m² | Làmina drenant i airejant de polietilè tipus delta 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,66000  | € |
| B548ZABA   | m2 | Làmina termorefelctant de 8 mm tipus Air bur mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,40000   | € |
| B5ZF0-ZGM3 | u  | Gàrgola de zenc, diàmetre 60 mm, volat 100 en bec d'ocell, amb goteró i reixeta anti ocells a tots dos costats, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix patinada quartz zinc , col·locades amb soldadura i fixacions mecàniques                                                                                                                                              | 49,07000  | € |
| B5ZF0-ZMA4 | m  | Canal de xapa de zenc texturitzada quart, amb 7 plecs, desenvolupament 1,20 m, d'cord amb les indicacions del plànols                                                                                                                                                                                                                                                     | 73,60000  | € |
| B5ZJ0-H4YU | m  | Canal exterior de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,92000  | € |
| B5ZJ1-H4YV | u  | Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular                                                                                                                                                                                                                       | 6,20000   | € |
| B5ZZB-131G | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,24000   | € |
| B5ZZB-131H | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,31000   | € |
| B616-1PFJZ | u  | Material paletaeria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 561,75000 | € |
| B61Z-H6B0  | m  | Tub semipermeable per a injecció de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,44000  | € |
| B640-0KVH  | u  | Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16,67000  | € |
| B641-0KVP  | m2 | Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,29000   | € |
| B642-0KVM  | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                        | 166,43000 | € |
| B65BMFVZ   | U  | Material complementario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,79000   | € |
| B660-2ODW  | u  | Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                           | 17,32000  | € |
| B660-2ODX  | u  | Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable                                                                                                                                               | 39,81000  | € |
| B662-2OCY  | m2 | Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries                                                                                                                                                                                                                           | 80,30000  | € |
| B662-2OCZ  | m2 | Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries                                                                                                                                                                                               | 104,78000 | € |
| B66BZ2PV   | m2 | Mamparas d'alumini, amb doble acristalament laminar per assolir un aïllament de 45db amb assaig. La junta perimetral amb parets i pilars portarà doble muntants refós pel pas de canaletes i cablejats. A l'acord amb el sostre hi haurà una junta de perfil barrera acústica. El especejeament serà segons el que indiquen els plànols. Producte de qualitat mitja-alta. | 91,26000  | € |
| B6A3-ZD2K  | u  | Gossera modular amb panells opacs o de malla, formada per un panell de porta per a poder entrar i sortir de la gossera fàcilment i de malla o panells opacs i quatre plaques de sostre                                                                                                                                                                                    | 809,58000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |   |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|           |    | <p>Composta per filferro electrosoldat de 4*4 mm sobre tub quadrat de 207mm, recobert de resina de polièster resistent a la intempèrie. Els panells opacs i sostres estan composts de xapa galvanitzada recoberta de resina de polièster resistent a la intempèrie. La porta disposarà de cadenats en els forrellats de les portes.</p> <p>Inclou 4 panells opacs, 3 panells de malla, 1 panell c/porta, 2 sostres d'inici i 2 sostres ampliables, 6 cartel·les (3 esq. i 3 dreta), 24 grapes d'unió de panells, 6 grapes de subjecció al sòl i caragols del sostre i cartel·les. Producte de fabricació espanyola, marca IMOR o de característiques equivalents a criteri de la DF.</p> <p>Permetrà acoblar-li menjadores-tremuja en l'exterior, casetes a l'interior.</p>                                        |             |   |
| B6A3-ZTCV | U  | Porta de dos fulls penjades amb 4 frontisses dels muntants de les portes adjacents. Estructura perimetral de platina 80*10 mm. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Les fulles estaran formades per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon i polsador a distància. Llum lliure de pas 3500 mm. Incorporarà molles horitzontals telescòpiques d'obertura. Disposarà de topalls d'obertura.                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.894,86000 | € |
| B6A3-ZTCX | m  | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 1,5 mm tapats superiorment amb peça convexa, separats 150 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 10010 mm, ancorada a muret inferior amb HAS-12*150 AISI cada 500 mm aprox. amb una estructura de tub 100*100*5 mm. Alçària lliure 900 mm des de platina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 93,22000    | € |
| B6A3-ZTCY | U  | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1250 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon.                                                                                                             | 490,65000   | € |
| B6A3-ZTCZ | U  | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1300 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon i polsador a distància. Incorporarà molla horitzontal telescòpic d'obertura. Disposarà de topall d'obertura. | 520,09000   | € |
| B6B0-1BTM | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,77000     | € |
| B6B1-0KK3 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,11000     | € |
| B6B1-0KK4 | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,04000     | € |
| B6B1-0KK7 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,14000     | € |
| B6B1-0KK8 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,21000     | € |
| B6B1-0KK9 | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,45000     | € |
| B740-0SM0 | m2 | Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 9,19000     | € |
| B761-0RPG | m2 | Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,1 kg/m2 i gruix 1,14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,24000     | € |
| B761-ZKAA | m2 | Làmina d'impermeabilització fabricada en polietilè flexible, revestida en tots dos costats amb un geotèxtil especial, Schlüter-*KERDI o de característiques equivalents a criteri de la DF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28,00000    | € |
| B7711H00  | m2 | Velo de polietilè de espesor 150 µm y peso 144 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,27000     | € |
| B7711M00  | m2 | Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,52000     | € |
| B775-0KR5 | m2 | Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,30000     | € |
| B775-H4BC | m2 | Vel de polietilè de gruix 400 µm i de pes 374 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,45000     | € |
| B7B11M00  | m2 | Fieltro de polipropileno para lámina separadora con un peso de 200 a 250 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,33000     | € |
| B7B1ZG0L  | m2 | Làmina anti-germinant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,91000     | € |
| B7B1-0KPA | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,36000     | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI        | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |   |
|-------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| B7B1-0KPF   | m2  | Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,93000  | € |
| B7B1-0KPN   | m2  | Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,22000  | € |
| B7B1-0KQ0   | m2  | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,04000  | € |
| B7B1-0KQ4   | m2  | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,83000  | € |
| B7C24-0KLE  | m2  | Plancha de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 20 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,84000  | € |
| B7C25-183F  | m2  | Plancha de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,85000  | € |
| B7C25-1857  | m2  | Plancha de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,73000  | € |
| B7C25-ZA0K  | m2  | Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la D.F. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de aw= 1., enganxat al forjat, amb refós preimetral de 1 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 45,14000 | € |
| B7C25-ZCLK  | m2  | Aplicació de cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe B aw 0,85 en Sonaspray K13 STD mitjançant sistema de projecció tipus Sonaspray de gruix de 25mm +-7mm color a definir. Garantir que el producte utilitza un 75% de la cel·lulosa reciclada. Coeficient de conductivitat tèrmica = 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,d0. Resistent a la humitat. Contingut VOC (Components Orgànics Volàtils) de l'adhesiu inferior a 1ppm (parts per milió). Certificat CRADLE to CRADLE (C2C), GREENGUARD i LEED pel seu alt contingut en reciclatge i els seus alts nivells de salubritat: antivèrmic, antifúngic. Sistema homologat i certificat per ICC® i normes internacionals de qualitat ISO 9001 WCS 6250. Inclou preparació de suports, protecció de la resta de superfícies no tractades. Assecatge total en aprox. una setmana en condicions normals (20-23°C i 30-60% HR). inclou retirada de proteccions, somera neteja i trasllat a contenidor autoritzat. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. | 44,16000 | € |
| B7C75500    | m2  | Lámina de polietileno expandido de espesor 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,53000  | € |
| B7C7-ZA25   | m2  | Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de Lw >16 dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe Llaurea >= a 4 dBA , i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓ DELS ENVANS I MURS. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,19000  | € |
| B7C93-0IWM  | m2  | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,58000  | € |
| B7C93-0IWW  | m2  | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,71000  | € |
| B7C93-0J0D  | m2  | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,97000  | € |
| B7C93-15TKS | M2  | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14,20000 | € |
| B7D6-0IQK   | kg  | Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,59000  | € |
| B7J1-0SKV   | m   | Cinta de cautxú cru per a junts de membranes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,71000  | € |
| B7J1-0SL0   | m   | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,04000  | € |
| B7J4-0GSI   | dm3 | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 25,94000 | € |
| B7J50010    | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,38000 | € |
| B7J6-0GSL   | kg  | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,05000  | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU          |
|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20,74000 €    |
| B7JE-0GTJ | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,73000 €    |
| B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,79000 €    |
| B7Z24000  | kg  | Emulsió bituminosa, tipus ED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,11000 €     |
| B7Z2-0GQJ | m   | Llistó de fusta de pi de secció triangular de 50x50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,18000 €     |
| B7Z3-1K7K | m   | Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,97000 €     |
| B811-1ZWK | t   | Mortor de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 262,86000 €   |
| B811-1ZWS | t   | Mortero de cal para uso corriente (GP), de designación CSIII-W0, según UNE-EN 998-1, en sacos                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 44,75000 €    |
| B830-1VF5 | m   | Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,42000 €     |
| B831-0WO1 | u   | Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,29000 €     |
| B831-ZW01 | m2  | FIXACIÓ SOBRE SISTEMA INDUSTRIALITZAT , incloint suports, guies i ancoratges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,44000 €    |
| B834-2AZJ | m2  | Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa                                                                                                                                                   | 48,32000 €    |
| B845-2L8P | m2  | Entramat d'estructura a doble nivell 60*27 d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió , per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                              | 4,24000 €     |
| B845-ZE90 | m2  | Entramat estructura a dos nivells. 60*27+60*27. Separació b)<=400, Separació c) <=800, Sep. penjants a)<=700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,00000 €    |
| B845-ZF60 | m2  | Entramat estructura 60*27 a dos nivells, separació b) cada 400 mm, c) cada 800 mm i a) cada 1200 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,00000 €    |
| B848-2IUP | m2  | Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1200 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | 2,86000 €     |
| B84C-33PI | m2  | Placa de cel ras de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, 600x1200 mm, (15+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0                                                                                                                                                                              | 36,60000 €    |
| B84M-2I91 | u   | Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció                                                                                                                                                                         | 56,44000 €    |
| B84M-ZR60 | u   | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat                                                                                                                        | 293,00000 €   |
| B84M-ZRFC | u   | Portella de adaptada a les mesures escaients per registrar i canviar les fancoils, incorporant la reixa de ventilació corresponent, de 80x70 cm aprox. amb bastiment d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció                                                                                                | 64,77000 €    |
| B873-ZMCA | u   | Estatigrafia de peces de fusta o de morter per determinar, nombre de capes, tipus de materials i colors, realitzats per especialistes, incloent presa de dades in situ i anàlisis de laboratori. Superfície mínima 15*15 amb tres preses a cada actuació                                                                                                                                             | 1.422,90000 € |
| B881-0OZU | m3  | Pasta de calç grassa i pols de marbre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 98,09000 €    |
| B881-0OZV | m3  | Mortor preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 85,34000 €    |
| B881-0OZW | m3  | Mortor preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 95,64000 €    |
| B891-0P01 | kg  | Esmalt de poliuretà d'un u component                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,52000 €     |
| B891-0P02 | kg  | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,56000 €    |
| B896-HYAQ | kg  | Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,74000 €     |
| B896-HYC4 | kg  | Pintura al silicat, per a exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,25000 €    |
| B896-HYCS | kg  | Pintura partícules metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,86000 €    |
| B896-HYD6 | kg  | Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,82000 €    |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |   |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| B896-HYJV  | kg | Pintura sintètica, per a exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,55000     | € |
| B896-HYLB  | kg | Pintura de zinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,16000     | € |
| B8A0-2J0D  | l  | Lasur al silicat, hidròfug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,21000    | € |
| B8Z6-0P2D  | kg | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,89000    | € |
| B8Z6-0P2I  | kg | Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23,43000    | € |
| B8ZH-358R  | kg | Pintura de fons al silicat, per a exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,44000     | € |
| B8ZL-12YC  | kg | Pulpa de paper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,06000     | € |
| B8ZM-0P35  | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,66000     | € |
| B964-0GIM  | m  | Pedra calcària, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35,66000    | € |
| B971-TT41  | u  | Peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,74000     | € |
| B981-2MTD  | u  | Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 120,75000   | € |
| B982-1N0Q  | m  | Peça de pedra natural per a rampa de gual de vehicles de forma recta, de 20x80x25 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 43,99000    | € |
| B9B4-ZTPB  | m  | Junta de doble platina de llautó de 5*30 mm amb massilla elàstica de 8 mm entre ambdues                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12,27000    | € |
| B9C0-0HKJ  | kg | Beurada blanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,89000     | € |
| B9C0-0HKK  | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,03000     | € |
| B9E0-H6EN  | m2 | Mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 92,28000    | € |
| B9E2-0HOS  | m2 | Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,38000    | € |
| B9F9-ZTAD  | M2 | Llosa Trama 40*40 colors grey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,16000    | € |
| B9F9-ZTAH  | m2 | Llosa trama 40*40*12 desierto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 39,25000    | € |
| B9F9-ZESA  | ud | Paviment llosa formigó, tipus grao step 120*42*15 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 53,97000    | € |
| B9F9-ZT2D  | m2 | Increment preu llosa trama desierto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,85000     | € |
| B9F9-ZTTM  | m2 | Peces taco Tarana per emplenat la trama, color marfil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21,20000    | € |
| B9F9-ZV2GA | m2 | Paviment llosa formigó, tipus Vulcano 20*20*4 color ceniza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22,57000    | € |
| B9F9-ZV45  | m2 | Llosa Vulcano 40*60*12 ceniza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 41,21000    | € |
| B9GZ0A81   | m  | Perfil buit de PVC de 8 cm d'alçada, per a paviments de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,05000     | € |
| B9H1-0HTR  | t  | Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 78,32000    | € |
| B9P6ZAC2   | m2 | Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3.5 mm amb capa inferior de poliolefina. Clas. UPEC- C2, Lw=18dBA, Resit. Punxon.<0.20mm. Reac. foc= Cfl-s1; Prop. electroestàtica Classe 1, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 47,10000    | € |
| B9PD-ZPAA  | m  | Paviment senyalitzador recorreguts adaptats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,81000     | € |
| B9PZ1400   | m  | Cordó de PVC de 4 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,17000     | € |
| B9U4-H6EL  | m  | Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçada i 7 mm de gruix, de color llis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,22000     | € |
| BA10ZB22   | u  | Balconera de fusta de pi flandes pintada/envernissada de dues fulles batents, travesser superior en arc rebaixat.<br>Fusteria, col·locada sobre bastiment de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior fix. Segons el model amb travesser superior en arc rebaixat. També amb llistons tipus angles.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 | 3.493,46000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |    | Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |
| BA10-ZB20 | u  | Balconera de fusta de pi flandes pintada/envernissada de dues fulles batents, travesser superior en arc rebaixat.<br>Fusteria, col·locada sobre bastiment de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior fix. Segons el model amb travesser superior en arc rebaixat. També amb llistons tipus angles.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*330 cm forat obra | 3.140,19000 |
| BA10-ZB21 | m2 | Balconera de fusta de pi flandes pintada/envernissada de dues fulles batents, travesser superior en arc rebaixat.<br>Fusteria, col·locada sobre bastiment de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior fix. Segons el model amb travesser superior en arc rebaixat. També amb llistons tipus angles.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*330 cm forat obra | 3.189,25000 |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU         |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| BA18ZVA1  | u  | <p>Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 trempat)</p> <p>Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.</p> <p>Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estàndard</p> <p>Envidrament - int.-ext. - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat</p> <p>Uw bastiment - 1,3 W/m2K</p> <p>Uw vidre - 1 W/m2k</p> <p>Aïllament acústic - Rw=35 (dBw)</p> <p>Factor solar (g) - 0,31</p> <p>Permeabilitat a l'aire - 4</p> <p>Resist. càrrega vent - C3</p> <p>Calif. foc - E</p> <p>Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF.</p> <p>Mides - ample X pendent =100*60 cm ajustades a la realitat de la teulada i recrescoda perimetralment amb fusta, si el model més proper, no s'ajusten completament.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.218,0000 € |
| BA18-ZRPT | m2 | <p>Modificació Balconera de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de coble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inlou</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 225,70000 €  |
| BA18-ZRPV | m2 | <p>Modificació Finestra de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de coble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inlou</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.. transparent o traslluit</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o galzes regulables D 16 mm SREN1935:2002</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 196,26000 €  |
| BA18-ZV10 | U  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*110 cm aprox. forat obra</p> | 515,19000 €  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| BA18-ZV11 | m2 | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra</p>                                                         | 711,45000 € |
| BA18-ZV12 | m2 | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra vidres translucids als lavabos ± 150 cms des del terra.</p> | 735,98000 € |
| BA18-ZV13 | m2 | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 760,51000 € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU          |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|           |    | <p>Ferratges oscil·lobatents:<br/>           Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/>           Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/>           Comprovar mesures dels buits en obra.<br/>           Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
| BA18-ZV14 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/>           Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/>           Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/>           Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/>           Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.<br/>           Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/>           Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/>           Resistència al vent Classe c5<br/>           Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/>           U finestra = 1.0 W/m2k<br/>           U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/>           Ferratges oscil·lobatents:<br/>           Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/>           Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.<br/>           Mides aprox. 45*110 cm aprox. forat obra</p>                                  | 367,99000 €   |
| BA18-ZV15 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/>           Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/>           Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/>           Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/>           Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.<br/>           Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/>           Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/>           Resistència al vent Classe c5<br/>           Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/>           U finestra = 1.0 W/m2k<br/>           U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/>           Ferratges oscil·lobatents:<br/>           Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/>           Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.<br/>           Mides aprox. 90*165 cm aprox. forat obra amb 1 full FIX. Vidre traslucid.</p> | 991,12000 €   |
| BA18-ZV20 | U  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/>           Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/>           Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.079,44000 € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU          |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|           |    | <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/>           Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/>           Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/>           Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/>           Resistència al vent Classe c5<br/>           Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/>           U finestra = 1.0 W/m2k<br/>           U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/>           Ferratges oscil·lobatents:<br/>           Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/>           Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.<br/>           Mides aprox. 110*204 cm aprox. forat obra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |
| BA18-ZV21 | U  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/>           Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/>           Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/>           Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/>           Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/>           Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/>           Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/>           Resistència al vent Classe c5<br/>           Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/>           U finestra = 1.0 W/m2k<br/>           U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/>           Ferratges oscil·lobatents:<br/>           Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/>           Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.<br/>           Mides aprox. 110*235 cm aprox. forat obra.</p>         | 1.226,64000 € |
| BA18-ZV22 | m2 | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/>           Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/>           Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/>           Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/>           Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/>           Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/>           Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/>           Resistència al vent Classe c5<br/>           Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/>           U finestra = 1.0 W/m2k<br/>           U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/>           Ferratges oscil·lobatents:<br/>           Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/>           Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> | 741,87000 €   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |    | Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*185 cm aprox. forat obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
| BA18-ZV23 | m2 | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb vidre traslucid</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/>Resistència al vent Classe c5<br/>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/>U finestra = 1.0 W/m2k<br/>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/>Ferratges oscil·lobatents:<br/>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/>Comprovar mesures dels buits en obra.<br/>Mides aprox. 100*195 cm aprox. forat obra. amb vidre traslucid</p>                                                                                                                    | 765,42000 € |
| BA18-ZV24 | m2 | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/>Resistència al vent Classe c5<br/>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/>U finestra = 1.0 W/m2k<br/>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/>Ferratges oscil·lobatents:<br/>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/>Comprovar mesures dels buits en obra.<br/>Mides aprox. 80-132 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents, 3 vidres per fulla.</p> | 833,13000 € |
| BA18-ZV25 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 832,15000 € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU        |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |    | <p>d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 90*160 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents, 2 vidres, amb un fixe superior amb 2 vidres.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
| BA18-ZV26 | m2 | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*90 cm aprox. forat obra. amb tres vidres per full i 1 full fixe traslúcid.</p> | 682,01000 € |
| BA18-ZV27 | m2 | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 402,34000 € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |    | <p>U vidre=1.6 W/m<sup>2</sup>K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil-lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
| BA18-ZV28 | m2 | <p>Finestra de fusta, col·locada sobre bastiment existent reparat o nou, amb amb dues fulles batents.</p> <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>U vidre=1.6 W/m<sup>2</sup>K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil-lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 85*170 cm aprox. forat obra. amb 4 vidre per full.</p> | 735,98000 € |
| BA18-ZV29 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m<sup>2</sup>K</p> <p>U vidre=1.6 W/m<sup>2</sup>K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil-lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid</p>                                                                                                                                                                      | 407,24000 € |
| BAA1-H5N0 | u  | <p>Trapa practicable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, per a rebre llosa de pedra de 3 cm de gruix, per a col·locar amb fixacions mecàniques</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 294,43000 € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |   |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BAA1-ZPLB | u  | Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 39,25000    | € |
| BAA1-ZPLC | u  | Marquesina d'una làmina de vidre laminar 5+2PVB+5 mm, l'inferior gravat, formada per una estructura de quatre cartel·les trapezoidals de 10 mm AISI 316L, soldades a una biga de ferro, formada per una UPN220, tancada amb una platina de 200*10 mm. Les cartel·les centrals tindran sengles platines de 55*5 mm, la inferior soldada i la superior fixada amb caragols de 25 mm de cap aprox., amb doble junta elàstica a cada costat del vidre, sistema tipus Nuova oxidal o altre de característiques equivalents a criteri de la DF. Les dues cartel·les laterals fixaran els vidres amb platines circulars de 50 5 mm, del mateix sistema, amb doble junta elàstica a banda i banda. Les cartel·les seran de les dimensions indicades als plànols. Mides generals estimades aprox. 2600*850 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLÀNOL 60-1401                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 932,24000   | € |
| BAF6-ZFA1 | M  | 13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 1000 MM, incloint tot el que està descrit en aquest partida.<br>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt.<br>Les peces tindran un trencaaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat.<br>Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.<br>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques.<br>Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per rigiditzar-les.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 73,60000    | € |
| BAF6-ZFA5 | m  | 13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 1000 MM - incloint tot el que està descrit en aquest partida<br>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt.<br>Les peces tindran un trencaaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat.<br>Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.<br>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques.<br>Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per rigiditzar-les.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 122,66000   | € |
| BAF7-Z133 | u  | Claraboia<br>Es tracta de formar una estructura vidrada de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.<br>Les dimensions del mateix en planta s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.<br>L'entramat estructural s'organitza en 3 *3 mòduls.<br>Tota pell exterior des del trencament del pont tèrmic serà alumini i vidre. Els perfils seran del tipus de mur cortina amb canal d'eliminació d'aigües filtrades. Les xapes plegada seran d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-se en les arestes. La tecnologia a emprar ha de ser un sistema complet d'altres prestacions.<br>Construcció de la claraboia d'alumini i vidre, de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Realitzat amb perfils d'alumini d'extrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22; qualitat anoditzable (UNEIX 38337 /L-3441). Estanquitat a l'aigua i permeabilitat a l'aire segons DIN 18055. Grup de classificació: A-3/E-4/V-4.<br>El conjunt caldrà que suporti una sobre càrrega d'ús de 2 kN/m². La solució estructural s'haurà de justificar mitjançant un projecte de càlcul signat per un tècnic competent. Els perfils seran del tipus reforçat, amb una Inèrcia mínima de 528 cm³ en 120 mm d'altura. Seran del sistema de ruptura de pont tèrmic i disposaran de certificats d'aïllament acústic i tèrmic de les mateixes característiques que les sol·licitades per a l'envidrament. La fixació dels perfils portant d'alumini es realitzarà amb | 9.229,15000 | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU           |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|           |    | <p>ancoratges inox i resines i separadors de neoprè. Tots els elements metàl·lics hauran d'estar protegits per a evitar el pont electrolític entre ells.</p> <p>En els plans, s'esquemmatitzen les solucions formals que es desitgen, que l'industrial adaptarà al sistema que presenti.</p> <p>Els canals d'evacuació dels perfils sortiran a l'exterior. Tot aquest perímetre estarà folrat amb material 50mm d'aïllant tèrmic per a evitar el pont tèrmic i la condensació, recobert amb xapa d'alumini. Exteriorment, disposarà d'un minvell de xapa plegada d'alumini dúctil i soldable que s'encastarà en la façana i/o encavalcarà en la segona canal de teula més pròxima. Aquesta unió s'emplenarà interiorment amb escuma. Aquesta xapa protegirà la part de paret del llindar on impactarà l'aigua de pluja, especialment en la cara aquest. Tot el material es lacarà en un color a triar. Mesures aproximades: Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.</p> <p>Les unions estructurals amb les façanes noves i existents seran del tipus colisos per permetre absorbir els assentaments o desplaçaments.</p> <p>La claraboia incorporarà el sistema de fixació a l'estructura portant de l'edifici: Suports de tub galvanitzat 50*50*3 cada 1200 mm com màxim.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p>                                                                                                                                                                                                                  |                |
| BAF7-ZDAA | U  | <p>13.05 - TANCAMENT D'ALUMINI LACAT PER SEPARAR ELS ESPAIS PB 07 i PB08. incloint tot el que està descrit en aquest partida.</p> <p>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per dividir els àmbits PB07 i PB08, amb perfil·laria tipus mur cortina, per assegurar l'aïllament acústic entre les dues dependències de 55 db.</p> <p>El conjunt té la singularitat que per acordar-se amb la finestra de la façana, es desdobra en dos paraments girats aprox. 45 i 135 graus.</p> <p>L'element principal és un tancament rectangular de quatre mòduls de mides aprox. 3300*3300 mm. A partir d'ací es desdobra en dues finestres recolzades damunt d'una estructura de 4 plaques de PYL. Les finestres asimètriques i desiguals en amplària ajustaran amb el extradossat de façana, tot garantint l'estanquitat acústica. El dimensionat d'aquests elements cal que permeti l'obertura de les dues fulles de la finestra de fusta.</p> <p>L'espai buit que resti entre la mampara i la façana es tancarà amb un HPL de 13 mm, recolzat damunt una base de 4 plaques de 12,5 m de PYL amb estructura metàl·lica interior, fixada a la façana i al extradossat del voltant.</p> <p>L'envidrament serà laminar amb intercalari, tipus silent/acústic amb dues fulles i cambra d'aire per garantir Rw 52 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>L'ajustament amb els murs i el sostre es farà amb un perfil tipus premarc de tub galvanitzat 35*35*2 mm encastat a l'enguixat i al fals sostre i amb làmines específiques de juntes acústiques a acordar amb la DF.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> | 7.929,91000 €  |
| BAF7-ZDAB | U  | <p>13.01 TANCAMENT D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida.</p> <p>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per tancar l'office, amb perfil·laria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció vertical global de l'element està formada per una part vertical i l'altra inclinada fins ajustar-se amb la jàssera de l'estructura de la teulada. La unió es farà amb caragols colissos. La secció estarà reforçada amb perfil interior AISI, excepte que el propi sistema tingui un element resistent que resolgui l'articulació escaient.</p> <p>L'envidrament serà 3+3-12 3+3- U=1,9 W/m²K, Rw 39 dB, RA=37 dB, Ra, tr=34 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>Els mòduls que estan en contacte amb l'estructura de l'ascensor es barraran amb taulers de fusta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10.247,37000 € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU           |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|           |    | <p>La capa exterior serà de HPL de 13 mm enrasada amb la superfície exterior dels muntants d'alumini per permetre penjar mobles alts de cuina. Interiorment, es col·locaran taulers aglomerats hidròfugs de 30 mm encaixats als galzes existents als perfils d'alumini. La fixació entre els HPL i els suport es farà al menys amb 4 llapasses del mateix material de 10 cm d'amplària, disposades horitzontalment a l'alçada escaient per permetre fixar el sistema de penjar dels armaris.</p> <p>La part inclinada d'aquest mòdul serà de vidre com la resta del tancament.</p> <p>El buit triangular que restarà a la unió amb l'estructura de l'ascensor es barrarà amb tauler HPL, fixat en aquesta i segellat en el tancament amb massilla elàstica per absorbir les possibles deformacions del tancament.</p> <p>A tota la superfície de contacte entre l'estructura de l'ascensor i el tancament es disposarà una banda elàstica antivibratoria que trenqui la transmissió acústica.</p> <p>En la unió superior del plafó amb l'estructura de fusta es posarà una junta de massilla elàstica.</p> <p>En tot el perímetre es disposarà una banda elàstica antivibratoria.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
|           |    | <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetralment que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |
| BAF7-ZDAC | U  | <p>13.02 - TANCAMENT DEL VOLUM D'ENTRADA D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Es tracta de formar uns paraments vidrats per tancar aquest volum, amb perfil·laria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció serà la suficient per suportar la força del vent (<math>\geq 1,5 \text{ kN/m}^2</math>). L'envidrament serà 3+3- una cambra deshidratada de 20mm, farcida d'Argó al 95% -3+3, amb TL 61%. <math>U=1.7 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, <math>F_g=0.29</math>, <math>R_w 39 \text{ dB}</math>, <math>RA -37 \text{ dB}</math> Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>Les unions amb els pilars i altres parts de l'estructura es folraran amb xapes plegada d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els pilars estructurals es folraran amb XPS de 50 cm per la cara exterior i 15 mm pels laterals.</p> <p>Les dimensions del mateix s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.</p> <p>Perimetralment, es disposarà una junta de neoprè 10 mm, refosa 10 mm. Serà no inflamable (C-s2,d0) amb una conductivitat tèrmica de <math>\leq 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Mides estimades aprox. <math>5000 \times 3.300 + 3250 \times 3300 \text{ mm}</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10.878,68000 € |
| BAF7-ZDAF | u  | <p>13.04 TANCAMENT D'ATENCIÓ AL PÚBLIC D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Es tracta d'un conjunt que consta de dos elements principals: un, és un volum de vidre per tancar el taulell de recepció, i l'altre, és una paret lateral de mampara d'alumini, que a més incorpora una porta.</p> <p>El volum de vidre, recolzarà damunt el taulell, estarà format per un frontal vertical, un lateral i un sostre horitzontal, tots tres de vidre. Es fixaran entre ells i a l'estructura de suport amb perfil·laria d'alumini tipus de secció reduïda, per rebre un vidre fix i un altre corredís si s'escau. El perfil resultat serà un rectangle de <math>30 \times 20 \text{ mm}</math> amb una U lateral de 20 mm. En el muntant central hi haurà un U per cada costat. L'envidrament serà 3+4+4+3, <math>U=1.9 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, <math>R_w 39 \text{ dB}</math>, <math>RA -37 \text{ dB}</math> Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1. En tot el perímetre es disposarà una junta d'ajustament, de fusta DM de 10 mm, refosa 10 mm, amb la testa envernissada.</p> <p>L'estructura del volum consta d'un tub superior, que descriu un recorregut en ele, des del pilar estructural fins al pilar incorporat en la paret lateral. Aquest tub podrà fixar-se al sostre amb tiges AISI.</p> <p>La paret lateral és una mampara d'alumini vidriada de <math>1300 \times 2550 \text{ mm}</math>. Inclou una porta també vidriada. El muntant oest de <math>80 \times 80</math> estarà reforçat amb tub de ferro galvanitzat interior de <math>75 \times 75 \times 2 \text{ mm}</math>. Al seu cap superior se soldarà un tubular de <math>60 \times 60 \times 2</math>, folrat de xapa d'alumini, en mènula que recollirà un altre tub d'alumini que rebrà el vidre horitzontal.</p> <p>Mides aprox. Volum de vidre <math>-2350 \times 1500 \times 300</math>. Paret Lateral - <math>1300 \times 2500 \text{ mm}</math></p> | 5.985,98000 €  |
| BAF7-ZV3  | U  | <p>Vàlvula de ventil·lació d'acer galvanitzat acabada pintada, tipus "Air in 160dB" o similar. Mides exteriors: <math>185 \times 185 \times 25 \text{ mm}</math>. Aïllament per unitat: 52dB. Dimensions del forat: <math>\varnothing 185 \text{ mm}</math>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 255,14000 €    |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU          |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| BAN-ZBCA  | u  | Premarc doella balconera promig fins a 140*223                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 53,97000 €    |
| BAN-ZBCC  | u  | Premarc doella finestra promig fins a 90*200, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 39,25000 €    |
| BAN-ZBCD  | u  | Premarc doella finestra amb arc promig fins a 90*200, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 98,13000 €    |
| BAN-ZBU1  | u  | Premarc doella balconera amb arc superior promig fins a 140*223, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 286,54000 €   |
| BAN1-0TZY | u  | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 63,79000 €    |
| BAP3-ZBVX | U  | Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta, per tapar les testes de la vora del forat de mides varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabat per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suports de la finestra, si s'escau.                                                                                                                    | 0,00000 €     |
| BAP3-ZBVZ | u  | Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta de mides varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada NP4, de secció 5*9 cm. aprox. d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó.                                                                                                                                                                                                                        | 0,00000 €     |
| BAQ4-ZCEC | u  | Subministre de peces tipus, tipus escates alveolades, esmaltades, de igual forma i colors que l'existents.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,89000 €     |
| BAQ4-ZCEM | u  | Fabricació i subministre d'un motlle d'apretó, manual de fang per fabricar un número reduït de peces tipus escates alveolades, de igual forma i colors que l'existents.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 550,00000 €   |
| BAQ4-ZCRR | u  | Subministre i col·locació per restaurador especialista qualificat, de peces tipus alicatat fins a 22*22, esmaltades en diferents colors, de igual forma i colors que l'existents. tractament amb transparències com Pujol i Baucis                                                                                                                                                                                                                      | 14,72000 €    |
| BAQ4-ZPE3 | u  | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,00000 €    |
| BAQ4-ZPE4 | u  | PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment de 9 taules amb encadellats i escaletes. Bastiment 10*16 cm. Fulla de 92*230 cm aprox. amb vidre de 4+4+4 de 700*700 mm.<br>Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 112*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc.<br>Escopidor inferior amb trencaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior. | 2.355,14000 € |
| BAQ4-ZPE5 | u  | PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment de 7 taules amb encadellats i escaletes. Bastiment 5*16 cm.<br>Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 98*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 82*230 cm aprox.<br>Escopidor inferior amb trencaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.                                     | 2.315,89000 € |
|           |    | Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC<br>Envernissades lasur.<br>Pany de seguretat amastrejat, bombí tipus Kaba.<br>Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura<br>Topall a terra - Model 301-20<br>Comprovar mesures dels buits en obra.                                                                                                                                                                                           |               |
| BAQ4-ZPV5 | U  | Balconera de fusta adaptada a la forma cilíndrica del forat de sortida del cupulí, d'una fulla batent travesser superior en arc de mig punt massissada. Escopidor inferior. Col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.                                                                           | 529,91000 €   |
|           |    | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marcant amb junta TPE i perfil principal de perfil de PVC - Arm - Edge                                                                                                                                                                      |               |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU          |
|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|           |    | <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.</p> <p>4 frontisses o galzes per full.</p> <p>Molles tancament SI i SUA: Dorma</p> <p>Topall a terra - Model 301-20</p> <p>Mides aprox. llum 80*185cm</p> |               |
| BAQ7-ZC3  | U  | <p>Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R,tr&gt;=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm.</p> <p>Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 304,21000 €   |
| BAQ7-ZHMA | u  | <p>PORTA BLINDADA - 2 fulles. Taules de fusta 20*2 cm, fixades damunt una estructura de bastidor, de tub de ferro galvanitzat, 60*60*1.5 mm en perímetre, excepte l'inferior 60*150 mm i quatre travessers. Folrada interiorment amb xapa galvanitzada de 2mm. Bastiment 10*16 cm.</p> <p>Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC</p> <p>Envernissades lasur.</p> <p>Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.</p> <p>4 frontisses o galzes per full.</p> <p>Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura</p> <p>Topall a terra - Model 301-20</p> <p>Mides aprox. forat obra 198*260 cm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.913,55000 € |
| BAQ7-ZPC1 | U  | <p>Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R,tr&gt;=30dBA. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 110 *210 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 539,72000 €   |
| BAQ7-ZPC2 | U  | <p>Porta corredissa massissa de 40mm, revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm per a vidre de 6+6?mm de gruix amb galze i rivet de vidre de fusta en forma de L 5*3?cm. Marc 3/4 o 22?cm. Tancament de seguretat mestrejats. Aïllament acústic R,tr&gt;=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm.</p> <p>Med. aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 304,21000 €   |
| BAQ7-ZPC4 | U  | <p>Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R,tr&gt;=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm.</p> <p>Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 110 *210 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 304,21000 €   |
| BAQ7-ZPV1 | u  | <p>Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 262,01000 €   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | PREU |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|
|            |     | encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R <sub>t</sub> >=30dB. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |      |
| BAQ7-ZPV2  | u   | Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R <sub>t</sub> >=30dB. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 90 *210 cm. | 279,67000   | €    |
| BAQ7-ZRP8  | u   | Restaurar i blindar porta interior d'una fulla batent de fusta, folrant-la amb xapa interiorment i blindant el bastiment i el conjunt. Afegir un pany de seguretat amaestrat, bombí tipus Kaba. Mides aprox llum 70*210cm.                                                                                                                                                                                                                                                   | 435,75000   | €    |
| BAS0-0ZF9  | u   | Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 62,78000    | €    |
| BAS0-0ZFB  | u   | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29,17000    | €    |
| BASAZE4P   | u   | Porta metàl·lica EI260- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestrejat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. llum 900*2100 mm. Mod. 14-07                                                                                                            | 363,08000   | €    |
| BASAZEAP   | u   | Armari doble porta metàl·lica EI245- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestrejat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. llum 1000*2100 mm. Mod. 14-18                                                                                              | 515,19000   | €    |
| BAWB-1GJ5  | u   | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural                                                                                                                                                                                             | 63,93000    | €    |
| BAWB-1GJ7  | u   | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural                                                                                                                                                                                                                                                  | 25,14000    | €    |
| BAZ1-0ZA7  | m   | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta xapada amb HPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,21000    | €    |
| BAZGZCAA   | ud. | Dispositiu antipànic de liiscament, sèrie Temprow o sèrie 8000 o de característiques tècniques equivalents a criteri de la DF.,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 143,96000   | €    |
| BAZGZCRA   | ud. | Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 62,37000    | €    |
| BAZGZMAA   | ud. | Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 186,07000   | €    |
| BAZGZTAB   | ud. | Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 63,41000    | €    |
| BAZGH-ZEAA | u   | Sub ministre d'espill Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat EI-60.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 225,70000   | €    |
| BAZGH-ZEEB | u   | Incorporació a fàbrica d'un escopidor per a portes exteriors, integrat a la porta EI corresponent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,78000    | €    |
| BB12ZISA   | U   | Element per a resoldre la fixació dels conductes d'aire i les canletes d'instal·lacions, amb suports de perfil U 40*20*2, ancorats als murs amb doble barra d'10*120 amb resina, interposant separadors de tub de 30 de 40/1.5 per permetre alinear, tot absorbint les diferències dimensionals. Damunt es fixarà la grapa que fixarà els conductes, prèvia la interposició d'una junta elàstica antivibratòria.Mesures generals aprox. 370*300 mm                           | 15,70000    | €    |
| BB13ZRBA   | u   | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox.1100*300 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 152,10000   | €    |
| BB13-ZBBB  | m   | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, frontal i laterals, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 2800*750*110 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 294,39000   | €    |
| BB13-ZBBC  | U   | Brèndola de fosa com la barana on s'integra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 53,97000    | €    |
| BB15ZCXE   | u   | Conjunt de xemeneia d'acer inox. AISI 316 mitjançant tub d'una peça de xapa de 2mm de diàmetre 300mm, amb lamel·les de ventilació superior, rebaixades al mateix tub. Inclòs el pitet inferior per recobrir la peanya de sortida.Mides 2200mm d'alçària. Per la part interior disposarà de una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament.                                                                                                     | 1.015,65000 | €    |
| BB15ZCXR   | u   | TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL TEULADA<br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i bastiment d'acer inox. AISI 316 per recollir les ventilacions dels baixants de fecals. Estàratet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de                                                                                                                                                                                                                                   | 350,00000   | €    |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |   |
|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|           |    | diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base encavalcarà inferiorment 200 mm per sota les teules. També ho farà lateralment, amb vores tipus aletes laterals, aixecades 6 cm, que encavalcaran amb les canals de les teules corresponents. Frontalment, la xapa tindrà una altra aleta, que girarà 100 mm cap avall, ajustant-se al canaló, on vessarà les aigües. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi, de 100*100 cm. A més d'estanquitat, servirà per evitar el contacte entre el zinc i l'acer.                                                                                                   |             |   |
| BB15ZCXV  | u  | TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL NOU VOLUM AFEGIT<br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament 520*520 mm, d'acer inox. AISI 316 per recollir la ventilació del baixant de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base tindrà forma de cubeta invertida, encavalcant 5 cm en la peanya. Aquesta serà de maó massís, amb una alçària de 15 cm per damunt la grava. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi.                                                                                                              | 300,00000   | € |
| BB15ZFPB  | u  | Folre de paret de acer inox. AISI 316 amb xapa 1mm amb plecs perimetrals, damunt subestructura 20 mm i tauler hidròfug 19 mm, fixada a paret. Mides aprox. 2000* 3000 mm de promig - formant dos brancals amb retorn lateral continu i la llinda de la porta de l'ascensor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 693,79000   | € |
| BB32-H5N7 | m2 | Reixa de ferro forjat, amb bastiment de platines de 35x10 mm, barrots verticals de 15x15 mm cada 13 cm, barrots horitzontals de 18x18 mm cada 13 cm, barrots verticals passats per forat fet al barrot horitzontal, unions reblonades i platines portants de 35x10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 666,66000   | € |
| BB32-Z9MX | m2 | TANCAMENT METÀL·LIC DE LES CEL·LES, amb una estructura de tub 100*100*5 mm incorporant una reixa amb dues portes. Mides generals 3150*3750 mm aprox.<br>L'estructura està formada pe per dos muntants perimetrals i un travesser superior, amb dues tiges, tot soldats a l'estructura de l'edifici.<br>SHS 100*100*5<br>La reixa serà d'un marc perimetral i dos travessers intermedis de platina 50*15 mm, amb fixació als murs de façana amb separadors de 40*40*8 mm.<br>Les portes seran de marc de platina 30*5 mm, tindran quatre pernys de 120*20 mm. A la zona de la clau tindrà una xapa de 680*280*2 mm. Tot el conjunt disposarà de barrots de rodó de 20 mm, separats menys d'11 cm entre eixos.<br>Davant de l'envà divisor, tindrà un tub vertical de 70*70*5 mm | 294,39000   | € |
| BB32-Z9MY | m  | Baranes de 900 mm d'alçària, formades per muntants de platina 60*5 mm cada 1100 mm i marcs d'angle de 50*50/5 i contramarcs 40*40*4 per fixar , engraellat de ferro , pas 50*50*2, amb passamà rodó de 40 mm aixecat 50 mm amb pipes D10. La barana i el passamà serà de ferro galvanitzat en calent en calent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 98,13000    | € |
| BB32-Z9MZ | m2 | 14.08 FOLRE ARMARI INSTAL·LACIONS<br>Folre de l'armari exterior d'instal·lacions amb xapa de 2 mm plegada, Cantoneres conformades. Subestructura de 40*40*2. La part superior tindrà plec per donar pendants de sortida d'aigua. Mides generals 2.130*2.275*880 mm. Incorpora tres portes de 700, 1.000 i 700 * 1760 mm, adaptades a companyes subministradores. Sòcol de 250 d'alçària i llinda de 200 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.177,57000 | € |
| BB33-ZRLB | u  | REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA EST PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Una aproximadament de 670*1000 mm, partida per embocar dos sortides d'aire: una superior de 0,64 m2 i una altra inferior, de 0,56 m2. Una altra reixa de 840*1020 mm per embocar un conducte de 0,80 m2. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.<br>Estructura tubular 160*160*2 mm. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.                                                                                                     | 588,79000   | € |
| BB33-ZRLC | u  | 14.19 REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA NORD PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Mides aprox. 2.200*2.000 mm. Amb una partió en 4 per embocar un conducte de 1,08 m2 i un altre de 0,95 m2 a la banda esquerra i unes altres de 0,80 i 070 m2 a la banda dreta. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.<br>Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.                                                                                                                           | 647,66000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU      |   |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BB33-ZRLD | u  | <p>REIXA VENTILACIÓ SALA GRUP ELECTRÒGEN FAÇANA OEST PBM04</p> <p>Reixa practicable per deixar un pas lliure per extreure el grup en cas d'avaría.</p> <p>Mides aprox. 2000*2000 a contrastar amb el subministrador del grup.</p> <p>Una fulla d'emergència i una fulla reixada amb lamel·les metàl·liques i mosquitera així, d'acord amb la solució tipus aplica a les altres reixes de ventilació d'instal·lacions. Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Disposarà de passador, tanca de seguretat mestrejada i maneta antipànic. 4 frontisses per fulla. Xapa massissa 250*250*6 per dins per protegir el pany. Tot el ferro galvanitzat en calent.</p> <p>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1410</p>                                                                                                                                                                                       | 711,45000 | € |
| BB33-ZRLE | u  | <p>14.21 REIXA VENTILACIÓ RECUPERADORS FAÇANA OEST P210</p> <p>Conjunt format per una reixa i un armari oberta a l'exterior per col·locar la unitat exterior del servidor. Mantindrà l'estètica de les altres reixes. Mides aprox. 1.300*1.850 (alçària del balcó contigu) mm. La part superior serà de lamel·les per embocar 4 conductes 300*200 mm. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF. Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.</p> <p>El cos inferior serà un espai estanc amb dues portes practicables de xapa de 2 mm amb pany interior. La cara exterior serà reixa mosquitera AISI, adient pel bon funcionament de la unitat. La part superior serà una xapa de 2 mm i goteró per donar sortida a les aigües de pluja. Mides generals 1300*450*1000 mm.</p> | 883,18000 | € |
| BB92V50A  | u  | Rótulo indicativo de dependencias con letras recortadas de aluminio anodizado. h=80mm, colocado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,99000  | € |
| BB92ZL2D  | u  | Rètol indicatiu de dependències SIA i Braille amb lletres retallades d'alumini anoditzat. h=80mm, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 44,16000  | € |
| BB92ZLD1  | U  | Paneles informativos de acero AISI 316L. medida aprox. 600*600 con rotulación vinílica adherida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 308,77000 | € |
| BBA0-0SD5 | kg | Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,70000   | € |
| BBA0-0SD6 | kg | Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,56000   | € |
| BBA0-HOPP | kg | Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,55000   | € |
| BBA1-2XWQ | kg | Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,52000   | € |
| BBA1-2XWT | kg | Termoplàstic en calent aplicable per extrusió de color blanc, per a marques vials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,84000   | € |
| BBB0-ZPSC | u  | Sub. i col. Pals d'acer galvanitzats per a instal·lar senyals de circulació amb cubrecanto. Consta d'1 Pal en acer 51 mm de 2 m, 2,5 m o 3 m d'alt i 2 Abraçadores de fixació per a panells amb cubrecanto per a pals de 51 MM. Inclou placa de base per a fixar a formigó, també inclosa en la partida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 122,66000 | € |
| BBB9-0R6S | u  | Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14,97000  | € |
| BBBD-ZZMC | u  | Senyal de trànsit d'acer galvanitzat amb cubrecanto, material reflector en base plàstica i microprismàtic, amb marcatge CE, per a millorar la seva visibilitat, que compleixi la normativa 8.1-IC, MOPU i el marcatge CE. Inclou les platines de subjecció tant per a paret com per a pal de senyals de trànsit homologats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 78,50000  | € |
| BBC1KJ04  | m  | Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,81000  | € |
| BBCE-0R98 | u  | Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25,34000  | € |
| BC11-ZTSV | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat Fg=0.29, trempat a l'exterior, de 8 mm de gruix transparent classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb argó i lluna de 55.2 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 152,10000 | € |
| BC12-ZUTC | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 25 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 72,96000  | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU      |   |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BC18-0TLQ  | m2 | Vidre imprès de color de gruix 3 a 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14,51000  | € |
| BC1A-0TMO  | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                                                              | 57,53000  | € |
| BC1K-0WNS  | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 44,33000  | € |
| BC31-ZA4C  | u  | Tronera de regularització, prefabricada de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm.. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm. | 872,38000 | € |
| BD11-H4Y5  | u  | Brida de xapa de zinc-titani per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,40000   | € |
| BD11-H4Y7  | u  | Brida de chapa de acero galvanizado zincado para tubo de zinc-titanio de diámetro nominal 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,12000   | € |
| BD18-H6AE  | m  | Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,20000  | € |
| BD18-Z6AG  | ml | Baixant de tub de fosa acabada vista, color negre, de diàmetre nominal 120 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides.                                                                                                                                                                                                                                             | 49,07000  | € |
| BD1A-1NDT  | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                              | 2,00000   | € |
| BD1A-1NDU  | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                              | 2,55000   | € |
| BD1A-1NDW  | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                              | 4,73000   | € |
| BD1A-1NDX  | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                             | 6,25000   | € |
| BD1A-1NEN  | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                          | 1,49000   | € |
| BD31-WCK1  | u  | Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de reixa de rodons d'acer corrugat                                                                                                                                                                                   | 323,40000 | € |
| BD31-ZA4A  | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 100 cm d'alçària.                                                                        | 554,44000 | € |
| BD31-ZA4B  | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm.                                     | 872,38000 | € |
| BD31-ZA4C  | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm.. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients.                                           | 872,38000 | € |
| BD32-2MKX  | u  | Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 68,21000  | € |
| BD33-2MK3  | u  | Pericó prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,33000  | € |
| BD54-1ZACH | u  | Parafulles de plàstic per bueneres o gàrgoles col·locat a pressió. Diàmetre fins a 125 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,59000   | € |
| BD55-ZZZZ  | U  | Connexió de la xarxa particular d'evacuació d'aigües al clavegueram públic, inclou les tasques d'obertura connexió, formigonat de l'entroncament o connexió, tapat de la cata i retirat de material d'obra. Inclou la mà d'obra i el material necessari.                                                                                                                                 | 210,00000 | € |
| BD55-10M2U | u  | Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15                                                                                                                                                                                               | 55,41000  | € |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU         |   |
|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| BD55-10MEY  | u  | Bonera no sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,80000      | € |
| BD5A2600    | m  | Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,73000      | € |
| BD5L1400    | m2 | Lámina multicapa formada por dos fieltros de polipropileno y una estructura drenante, de 22 mm de espesor y 950 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,98000      | € |
| BD5L-0M42   | u  | Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x290x76 mm i 87 kg de pes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 69,56000     | € |
| BD5N-1KD8   | m  | Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,11000      | € |
| BD5O-0LK3   | m  | Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,14000      | € |
| BD5O-0LK4   | m  | Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,72000      | € |
| BD5O-0LK5   | m  | Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,01000     | € |
| BD5O-0LK7   | m  | Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,48000      | € |
| BD7KZSBT    | u  | Sifó de curt recorregut amb doble registre tub de polipropilè de D= 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 78,50000     | € |
| BDE1-20JZ   | u  | Equip de depuració d'aigües grises GWM 500 d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Inclou bomba submerge 900 submergida per omplir cisternes de Wc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9.881,50000  | € |
| BDE1-20JZWR | u  | Equip de reutilització d'aigües pluvials format per:<br>-Filtre pluvial Trident 450<br>-Dipòsit model Milenium 10000 litres.<br>-Bomba de transvasament del dipòsit pluvial de 10.000 litres al dipòsit pulmó de 1000 litres. Submerge 900.<br>-Filtre de anelles de 130 micres.<br>-Dipòsit d'aigua AQF1000 de 1000 litres de capacitat (780x780x1950mm).<br>-Grup de pressió per a reg. A determinar amb el jardiner. Grup de pressió per a reg marca HASA model GSSB-ROMA 9.4 TT amb variador de velocitat speedboard, base d'acer galvanitzat, manòmetre.<br>-Esterilitzador UV de 2 m3/hora. Esterilitzadors d'aigua mitjançant radiació U.V. per a l'esterilització de petits cabals. Amb un cabal màxim de 2 m3/hora per a una dosi de 40 mJ/cm2.<br>-Postalimentador d'aigua de xarxa combinada amb aportació d'aigua pluvial. Electrovàlvula d'1".<br>-Caixa de control i gestió de la instal·lació. (BDE1-20JZz) | 11.429,30000 | € |
| BDK2-1KNF   | u  | Pericó de formigó prefabricat sense fons de 30x30 cm i fondària de 33 cm, per a instal·lacions de serveis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11,41000     | € |
| BDK3-TLH1   | u  | Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de composite per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 580x580 mm amb una tapa de 636x636 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 123,03000    | € |
| BDK5-1KHQ   | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 296,07000    | € |
| BDKZ3150    | u  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19,84000     | € |
| BDW1-1C2S   | u  | Accessori per a baixant de tub de zinc titani de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15,30000     | € |
| BDW1-1C2T   | u  | Accesorio para bajante de tubo de zinc titanio de DN 120 mm y 0,6 mm de espesor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,93000     | € |
| BDW3EB00    | u  | Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 40,47000     | € |
| BDW3-FFA8   | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,09000      | € |
| BDW3-FFAA   | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,64000      | € |
| BDW3-FFAB   | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,77000      | € |
| BDW3-FFAC   | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,21000      | € |
| BDW3-FFAD   | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,89000      | € |
| BDW3-FFAE   | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,70000      | € |
| BDW3-FFAF   | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,01000      | € |
| BDW3-FFAG   | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,02000      | € |
| BDW3-FFAH   | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,04000      | € |
| BDW3-FFAI   | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,01000      | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU         |   |
|--------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| BDY1-0LMI    | u  | Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,31000      | € |
| BDY1-0LMJ    | u  | Elemento de montaje para bajante de tubo de plancha de zinc-titanio de DN 120 mm y 0,6 mm de espesor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,20000      | € |
| BDY3EB00     | u  | Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,87000      | € |
| BE41GGC7     | m  | Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,48000     | € |
| BE41-001C    | m  | Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,32000      | € |
| BE421-0046   | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,73000      | € |
| BE421-0048   | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,35000      | € |
| BE421-004I   | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 36,19000     | € |
| BE421-004M   | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 45,95000     | € |
| BE421-004P   | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,54000      | € |
| BE51-17XD    | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini i malla de reforç i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 0,7812$ .                                                                                                                                                                                                                               | 15,70000     | € |
| BE60-34DM    | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ , amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                                                                                                                                                                  | 6,08000      | € |
| BEC1-1GSE    | u  | REB/EC-H-2000 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7.409,32000  | € |
| BEC1-1GSK6R  | u  | REB/EC-H-3800 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperadors de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat. (BEC1-1GSKa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11.416,35000 | € |
| BEC1Z-1GSE   | u  | REB/EC-H-1000 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.421,63000  | € |
| BED2Z-34OH-1 | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistema 1x1, d'accionament elèctric, condensació per aire, potència frigorífica de 8kW i potència calorífica de 9kW, EER aproximat de 3,51 i COP aproximat de 3,60, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 2,28kW i en calor 2.50kW, alimentació elèctrica trifàsica de 230V.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: UUC1.U40<br>Refrigerant: R32                                                                                                                                            | 1.812,48000  | € |
| BED2Z-34OH-2 | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 22,4 kW i potència calorífica de 25,2W, EER aproximat de 3,67 i COP aproximat de 4.34, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 6,10kW i en calor 5,16kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ZRUM080LTE6  | 7.571,19000  | € |
| BED2Z-34OH-3 | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 28,0 kW i potència calorífica de 31,5kW, EER aproximat de 3.36 i COP aproximat de 4.50, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8,33kW i en calor 6,22kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ZRUM080LTE6 | 8.550,73000  | € |
| BED5-15KJ    | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 3,6 a 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent                                                                                                                                                                                                       | 1.055,79000  | € |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU          |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|           |    | Mod: ARNU12GM1A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
| BED5-15KK | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 5,6 a 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU18GM1A4                                                     | 1.024,88000 € |
| BED5-15KN | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 8,2 a 9,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 260 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU28GM1A4                                                     | 1.196,61000 € |
| BED5-15KW | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU07GM1A4                                                      | 879,94000 €   |
| BED5-15KX | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU09GM1A4                                                      | 914,29000 €   |
| BED5-15L5 | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 1,8 a 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 40 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, de baixa silueta.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU05GL4G4                                    | 772,09000 €   |
| BED7-15IA | u  | Unitat interior de tipus Split per a sistemes 1x1, de 21W de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: US30F.N30                                                                                                                                                                                                           | 986,21000 €   |
| BEE0-33QV | u  | Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 6 a 9 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4,2, de 5 a 8 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 3, amb dipòsit d'ACS de 200 a 300 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat | 4.281,45000 € |
| BEKJ-0MF6 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                                 | 19,25000 €    |
| BEKJ-0MFH | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                                 | 12,86000 €    |
| BEKJ-0MFL | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment.                                                                                                                                                                                                                | 10,06000 €    |
| BEKJ-0MFP | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                                 | 8,51000 €     |
| BEKJ-0MG1 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                                 | 10,64000 €    |
| BEKJ-0MG2 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                                 | 13,04000 €    |
| BEP6-20LF | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre                                                                                                                                                                                                                                                        | 46,36000 €    |
| BEU5-2A5I | u  | Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, per a encastar.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 142,88000 €   |
| BEU9-H5AY | u  | Manòmetre de glicerina para una presión de 0 a 10 bar, de esfera de 63 mm de rosca de 1/4" de D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,11000 €    |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |   |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BEV1VDOT   | u  | Sonda de temperatura i d'humitat relativa ambient, amb accessoris de muntatge (agdetc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 115,79000   | € |
| BEV1-H6EA  | m  | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,68000     | € |
| BEV3-H5X9  | u  | Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal | 1.055,60000 | € |
| BEV6-H6E7  | u  | Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30°C, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsió i retorn, sortida per vàlvulas tèrmicas amb servomotor de senyal de 3 punts, per a sistemes de 2 o 4 tubs                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.424,13000 | € |
| BEV6-H6E71 | u  | Caixa vàlvules de tall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.689,13000 | € |
| BEVE-1KAP  | u  | Sonda d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 309,34000   | € |
| BEVE-1KAS  | u  | Sonda de temperatura i d'humitat relativa ambient, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 239,68000   | € |
| BEVF-H593  | u  | Termòstat electronic, d'ambient, per a fan-coil 2 tubs. Selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 148,37000   | € |
| BEW1-0OWY  | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,09000     | € |
| BEW1-0OWZ  | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,15000     | € |
| BEW1-0OX1  | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,32000     | € |
| BEW1-0OX2  | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,43000     | € |
| BEW2-FG88  | u  | Suport estàndard per conducte rectangular llana aïllant, preu alt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,29000     | € |
| BEW48000   | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,70000     | € |
| BEY3-1OLC  | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,26000     | € |
| BF50-34UL  | u  | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure                                                                                                                                                                                                                                                                       | 79,00000    | € |
| BF50-34V2  | u  | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips 28 a 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure                                                                                                                                                                                                                                                                     | 110,59000   | € |
| BF54-1JXU  | m  | Tub de coure R220 (recuit) 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,47000     | € |
| BF54-1JXV  | m  | Tub de coure R220 (recuit) 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,87000     | € |
| BF54-1JXW  | m  | Tub de coure r220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,33000     | € |
| BF54-1JXY  | m  | Tub de coure R220 (recuit) 3/4" de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,69000    | € |
| BF54-1JXZ  | m  | Tub de coure r220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,72000     | € |
| BF90-1N7U  | m  | Tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,57000     | € |
| BF90-1N7V  | m  | Tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,60000     | € |
| BF90-1N7Y  | m  | Tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,85000     | € |
| BF90-1N7Z  | m  | Tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,66000     | € |
| BF90-1N81  | m  | Tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,72000    | € |
| BFA7-08RH  | m  | Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,10000     | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU     |   |
|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| BFA7-08RV | m  | Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                                                                                  | 5,79000  | € |
| BFA7-08SG | m  | Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                                                                                  | 12,10000 | € |
| BFA7-08SI | m  | Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                                                                                                                              | 18,09000 | € |
| BFA7-08SX | m  | Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                                                                                                                              | 1,35000  | € |
| BFA7-ZV25 | m  | Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa                                                                                                                                                                              | 20,61000 | € |
| BFB3-095R | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                    | 0,75000  | € |
| BFB3-095Z | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                    | 1,15000  | € |
| BFB3-096B | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                    | 0,62000  | € |
| BFB3-W624 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                    | 2,84000  | € |
| BFQ0-0DBB | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1                                                          | 1,09000  | € |
| BFQ0-0DBD | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.  | 0,87000  | € |
| BFQ0-0DBF | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000                                                     | 0,20000  | € |
| BFQ0-0DBY | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. | 1,56000  | € |
| BFQ0-0DC0 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. | 1,74000  | € |
| BFQ0-0DD5 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1                                                         | 7,10000  | € |
| BFQ0-0DEX | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000                                                            | 1,64000  | € |
| BFQ0-0DF1 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000                                                            | 2,24000  | € |
| BFQ0-0DF3 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1                                                          | 2,61000  | € |
| BFQ0-0DF5 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1                                                          | 2,92000  | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU      |   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|           |    | >= 5000                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |   |
| BFQ0-0DGP | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 1,99000   | € |
| BFQ0-0DGR | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 | 2,32000   | € |
| BFQ0-0DGS | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1      | 9,07000   | € |
| BFQ0-0DIA | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000   | 0,16000   | € |
| BFWB-08V7 | u  | Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar                                                                                                                                                                                                                 | 37,83000  | € |
| BFWB-08VB | u  | Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar                                                                                                                                                                                                                 | 120,42000 | € |
| BFWB-08VW | u  | Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar                                                                                                                                                                                                                  | 1,31000   | € |
| BFWD-2HKO | u  | Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                                                                   | 4,07000   | € |
| BFWD-2HKR | u  | Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                                                                   | 2,50000   | € |
| BFWD-2HKV | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                   | 2,46000   | € |
| BFWD-2HKW | u  | Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                                                                   | 4,13000   | € |
| BFWD-2HKY | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                   | 2,52000   | € |
| BFWF-09RV | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                      | 2,74000   | € |
| BFWF-09RW | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                      | 4,79000   | € |
| BFWF-09S0 | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                      | 1,82000   | € |
| BFWF-09S1 | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                      | 3,44000   | € |
| BFWF-09TW | u  | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                              | 3,44000   | € |
| BFWF-09U4 | u  | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                              | 4,79000   | € |
| BFWF-09VD | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                      | 10,39000  | € |
| BFWF-W63G | u  | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura                                                                                                                                                      | 9,56000   | € |
| BFY3-065I | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                       | 0,05000   | € |
| BFY3-065J | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix.                                                                                                                                                                                                     | 0,09000   | € |
| BFY3-065L | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix                                                                                                                                                                                                      | 0,22000   | € |
| BFY3-065P | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 6 mm de gruix                                                                                                                                                                                                       | 0,03000   | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU        |   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BFYC-04PA | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,13000     | € |
| BFYC-04PB | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,84000     | € |
| BFYC-04PC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,91000     | € |
| BFYC-04PD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,23000     | € |
| BFYC-04PE | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,25000     | € |
| BFYC-04PG | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,24000     | € |
| BFYG-08X1 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,05000     | € |
| BFYG-08X5 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, encolat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,67000     | € |
| BFYG-08XP | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,09000     | € |
| BFYH-0A3A | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,02000     | € |
| BG12MOD1Z | u  | Quadre de Commutació de 160 A 4P tetrapolar IP31 amb Automatisme Verso 100S per a gestió commutació.<br>La commutació es realitza amb Interruptor Rotatiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.621,12000 | € |
| BG1B-H64V | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW (entre 200 A i 400 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense IGA, sense protecció diferencial | 1.719,25000 | € |
| BG1P-IRRT | u  | Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 471,03000   | € |
| BG22TD10  | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                                                                                                                                           | 1,08000     | € |
| BG23-2IYG | m  | Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 400x60 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1.                                                                                                 | 12,99000    | € |
| BG2C-2YF4 | m  | Envà separador per a canal, sense halògens, de 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,73000     | € |
| BG2J-0BC6 | m  | Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28,56000    | € |
| BG2Q-1KSU | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,30000     | € |
| BG2Q-1KSY | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                             | 4,35000     | € |
| BG2Q-1KT0 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                                                                                                                                           | 1,19000     | € |
| BG2Q-1KT1 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                             | 2,74000     | € |
| BG2Q-1KT4 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                                                             | 1,03000     | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |   |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| BG2Q-1KT5 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 1,38000  | € |
| BG2Q-1KT6 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V | 2,05000  | € |
| BG2Q-1KTE | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                               | 2,44000  | € |
| BG2Q-1KTF | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                               | 1,66000  | € |
| BG2Q-1KTG | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades                                                                                             | 6,24000  | € |
| BG2Q-1KTR | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades, per a seguretat i salut                                                                      | 0,94000  | € |
| BG2Q-Z8JA | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades, per a seguretat i salut                                                                      | 1,86000  | € |
| BG334300  | m  | Conductor de coure de designació UNEIX H05VV-F, tetrapolar de secció 4x2,5 mm2                                                                                                                                                                                                                    | 1,08000  | € |
| BG33-G2SB | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums      | 17,50000 | € |
| BG33-G2SW | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums      | 4,52000  | € |
| BG33-G2SX | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums       | 2,04000  | € |
| BG33-G2VM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums       | 3,85000  | € |
| BG33-G2VO | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums.    | 3,02000  | € |
| BG33-G2VR | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums       | 5,35000  | € |
| BG33-G2WM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums      | 24,70000 | € |
| BG33-G2WW | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums    | 19,16000 | € |
| BG33-G2WX | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de                                                                                                                | 6,67000  | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU          |
|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|           |    | poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
| BG33-G2WY | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                                                                                                                            | 8,51000 €     |
| BG33-G2X0 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                                                                                                                           | 12,71000 €    |
| BG33-G2YV | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                                                                                                                            | 3,74000 €     |
| BG33-G303 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                                                                                                                           | 16,76000 €    |
| BG33-G30B | m  | Cablejat instal·lació interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15,38000 €    |
| BG33-HEBM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                        | 2,69000 €     |
| BG4L-09XI | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN                                                                                             | 90,89000 €    |
| BG4M-VLET | u  | Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm <sup>2</sup> i sortida 2x6 mm <sup>2</sup> , amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 54, per a col·locar superficial                                                                                                                                                | 20,74000 €    |
| BG51-34F5 | u  | Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 210,98000 €   |
| BG61-1OGT | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a muntar superficialment.                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,62000 €    |
| BG69-1NGV | u  | Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,66000 €    |
| BG69-1NNW | u  | Commutador per a encastar, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 9,81000 €     |
| BG69-1NR9 | u  | Interruptor per a encastar, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7,85000 €     |
| BG6G-1NWZ | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,94000 €     |
| BG6G-1NX8 | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,70000 €     |
| BG6G-1NXF | u  | Presa de corrent per a encastar, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,58000 €    |
| BG6G-1NY9 | u  | Presa de corrent per a encastar, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,30000 €    |
| BG70-109A | u  | Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o Caixa.                                                                                                                                             | 49,90000 €    |
| BG84-Z6JV | u  | Subministrament, direcció de muntatge i certificació final dels elements que compondran el bucle magnètic per a resoldre les barreres auditives de la sala romànica, d'acord amb les previsions de les normatives vigents:<br>1. Amplificador de bucle magnètic.<br>2. Micròfon de patró de captació adequat per a les característiques acústiques de la zona.<br>3. Instal·lació de l'amplificador i micròfon.<br>4. Cablejat per al llac d'inducció | 2.198,13000 € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU         |   |
|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| BGC2-0ZQS   | u  | Grup electrògen insonoritzat, de funcionament automàtic, amb motor dièsel i alternador trifàsic de 400V de tensió i 50 Hz de freqüència a 1500 r.p.m., de 110 kVA de potència de funcionament en emergència (88kW), de 2451x1068x1679 mm, 48hores d'autonomia, format per un conjunt de motor i alternador sobre bastidor d'acer d'alta resistència amb cabina d'acer insonoritzada amb llana de roca ignífuga, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de polièster, amb dipòsit incorporat de combustible de 999 litres de capacitat, motor refrigerat per aigua amb ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa a terra, bateria d'arrencada amb protecció de borns, connector per a piqueta de presa de terra (no inclosa en aquest preu) i proteccions de seguretat en parts calentes, mòbils i amb electricitat.<br>Inclou xemeneia modular metàl·lica en acer inoxidable aïllada amb junta d'estanqueïtat exterior (disenyada per alta pressió i alta temperatura fins a 600°C) DN65.<br>Inclou: accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb comunicacions MODBus RTU TCP/IP per integració al sistema de control BMS de l'edifici. Totalment muntat, connexionat i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.<br>Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i posta en marxa.<br>Marca i model: Rehiko KD-110 DW o equivalent. | 32.242,85000 | € |
| BGC5-2N1D   | u  | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 90 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.327,57000  | € |
| BGD5-06SU   | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,54000     | € |
| BGD5-61COM  | u  | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 490,65000    | € |
| BGHA7.Z7R   | ut | Conjunt programació i posada en marxa del sistema de detecció i alamra d'incendis (BGHA7.in)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 490,65000    | € |
| BGW1A000    | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 112,85000    | € |
| BGW1A0002R  | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 73,60000     | € |
| BGW1A00022R | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 78,50000     | € |
| BGW6-0B1T   | u  | Part proporcional d'accessoris per a grups electrògens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 72,62000     | € |
| BGW8-0ASI   | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,42000      | € |
| BGW8-0ASJ   | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,42000      | € |
| BGWD-0AS3   | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,43000      | € |
| BGWG-MBMZ   | m  | Part proporcional d'accessoris de canal de sense halògens de 60 mm d'amplària, de 40 mm d'alçària, de color blanc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,25000      | € |
| BGY1-1OXY   | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,71000      | € |
| BGYD-0B2W   | u  | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,98000      | € |
| BH12-2XRS   | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, no regulable, per a muntar superficialment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 44,16000     | € |
| BH12-2XSF   | u  | Tub LED, de 120x30 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, per a muntar superficialment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,44000     | € |
| BH12-2XSFOR | u  | Tub LED, de 100x20 cm, de 23.6 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, per a muntar superficialment. (BH12-2XSfz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 31,40000     | € |
| BH13-ZGD0   | u  | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS IPRO, model gran, Projectora cos mig neutral warm white - alimentador - 2 òptica spot 36W 4300lm - 3000K - CRI 90 - DALI - Color: a triar MARCA IGUZZINI, O TECNICAMENTE EQUIVALENT a criteri de la DF. MUNTADA EN PARET. INCLOU TAXA RAEE. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT. COMPLETAMENT MUNTADA I INSTAL·LADA, I EN PERFECTE FUNCIONAMENT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 412,15000    | € |
| BH13-ZGTA   | U  | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS TACK 498F.01, model gran 80mm, color a triar per la DF<br>Projector orientable Ø60mm amb adaptador per a la instal·lació en base o carril de tensió de xarxa està equipat amb una font LED amb tecnologia C.O.B. (Chip on Board). Aquesta tecnologia ofereix una alta reproducció cromàtica -CRI90- i una tonalitat de llum de 3000K, ideal per a una                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 186,45000    | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |   |
|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|             |    | reproducció fidel dels colors. El cos del projector està fabricat en alumini, mentre que l'anell frontal és de material termoplàstic. Aquest aparell permet una rotació de 345° al voltant de l'eix vertical i una inclinació de 90° respecte al pla horitzontal, garantint una gran flexibilitat d'ús. A més, el projector està equipat amb un braç de rotació amb fricció i una escala graduada per a un posicionament precís. La font d'alimentació electrònica ON*OFF està integrada en el cos del projector i pot substituir-se fàcilment mitjançant la tecnologia Push*Pull, sense necessitat d'eines. El compartiment òptic està dissenyat per a permetre la substitució del LED, oferint així una major durabilitat i facilitat de manteniment. El sistema òptic inclou un reflector d'alumini superpur d'alt rendiment amb una òptica d'emissió Wide Flood. Aquest projector està dissenyat per a permetre l'ús simultani de fins a dos accessoris òptics, tots ells giratoris 360° respecte a l'eix longitudinal del projector, per a una major versatilitat. INCLÒS EL SUPORT DE FIXACIÓ |             |   |
| BH20-2LTERR | u  | Llumenera decorativa encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 16,7 W de potència, òptica d'alumini acabat en blanc amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 130 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini, encastrat. (BH20-2LTEx)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 39,25000    | € |
| BH21-0G8Y   | u  | Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís d'alumini anoditzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 149,16000   | € |
| BH64-2IG5   | u  | Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 400 a 440 lm, 1 h d'autonomia, preu alt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 84,39000    | € |
| BHN0-1BUJ   | u  | Aplic circular de <= 300 mm, amb 1 làmpada de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb visera, grau de protecció IP-63, IK03, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 59,06000    | € |
| BHNG-2NYV   | u  | Llum LED amb suport, tipus balisa, model a triar per la DF, per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Inclou la base de formigó per la fixació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 567,89000   | € |
| BHR1-2191   | u  | Fanal amb columna d'acer galvanitzat, Mixtes amb mecanismes, i acabat pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera<br>CIRCUS T/H 085 30K F2MD VDR SP 30w, amb DIMBAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.324,77000 | € |
| BHT3-H400   | u  | Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 104,02000   | € |
| BHW8-06IY   | u  | Part proporcional d'accessoris per a columnes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 41,26000    | € |
| BJ115-0QEZ  | u  | Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 121,13000   | € |
| BJ115-ZAAR  | u  | Lavabo adaptat per a encastar de porcellana esmaltada, model tipus Accés de Roca, de color blanc i preu alt, encastrat a taulell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 112,85000   | € |
| BJ118-0QO7  | u  | Plat de dutxa quadrat de material acrílic de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 204,37000   | € |
| BJ118-0QQF  | u  | Plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat mat de 700x700 mm, de color fort, preu mitjà, per a encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 46,90000    | € |
| BJ110-0PMV  | kg | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,28000     | € |
| BJ14BB13    | u  | Vàter suspès de porcellana vitrificada, tipus Dama Senso de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silenciosos de descàrrega. Les cisternes seran encastrades del tipus "Gerberit" duofix amb bastidor propi o similar. Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del pulsador serà d'acer inoxidable antivandalisme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 204,63000   | € |
| BJ14ZGMA    | ud | Pulsador antivandàlic de acer inox. mod. Kappa 50 doble descarga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 102,01000   | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU      |   |
|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BJ14ZSWM   | ud | Bastidor per a inodor suspès adaptat a minusvàlids de porcellana vitrificada, mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, amb els elements de fixació i suport mural. Inclou les cisternes seran encastades del tipus "Gerberit" duofix . Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silenciosos de descàrrega. La tapa del polsador serà d'acer inoxidable antivandalisme. | 271,05000 | € |
| BJ14ZSWN   | ud | Bastidor para barras de minusválidos empotrado en paredes de cartón yeso "Gerberit" duofix .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 122,41000 | € |
| BJ14ZSWU   | u  | Bastidor per a urinari suspès amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silenciosos de descàrrega, mecanisme encastat del tipus "Gerberit" duofix . Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del polsador serà d'acer inoxidable antivandalisme.                                                                                                                        | 214,22000 | € |
| BJ16B21A   | u  | Urinario de porcelana vitrificada con evacuación sifónica y alimentación integrada, de color blanco, precio superior, con fijaciones murales y conector para ramal de plomo                                                                                                                                                                                                                                                                    | 146,58000 | € |
| BJ18LFA1   | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 62,92000  | € |
| BJ18A-17WK | u  | Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 95,23000  | € |
| BJ18B-0PN1 | u  | Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 51,61000  | € |
| BJ1Z3B12   | u  | Tapatubos de alimentación de urinario mural de porcelana vitrificada, de color blanco, precio alto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,02000   | € |
| BJ1ZQ000   | u  | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 27,52000  | € |
| BJ1ZS000   | kg | Pasta para sellar el enlace de inodoros, vertederos y placas turcas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,53000   | € |
| BJ212-FG1U | u  | Aixeta de classe mescladora per a banyera/dutxa mural per a muntar superficialment amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon                                                                                                                                                                                                                                       | 77,44000  | € |
| BJ215-0RRW | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,25000  | € |
| BJ23P121   | u  | Broc per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 119,11000 | € |
| BJ23ZMTA   | u  | Aixeta adaptada al us de minusvàlids monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets                                                                                                                                                                                                                                    | 73,60000  | € |
| BJ268111   | u  | Fluxor para urinario, mural, para montar superficialmente, con grifo de regulación y tubo de enlace, de latón cromado, precio superior, con entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 75,84000  | € |
| BJ26A121   | u  | Codo de enlace para urinario, mural, para montar superficialmente, latón cromado, precio alto, con entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 26,67000  | € |
| BJ28112G   | u  | Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets                                                                                                                                                                                                                                                 | 67,82000  | € |
| BJ2A8125   | u  | Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                  | 141,43000 | € |
| BJ2Z4125   | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 41,34000  | € |
| BJ2Z4127   | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 48,22000  | € |
| BJ2ZE121   | u  | Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada d'1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada d'1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7,65000   | € |
| BJ2ZN42K   | u  | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades d'1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,30000   | € |
| BJ2ZU005   | u  | Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28,31000  | € |
| BJ2ZZ1PA   | U  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1" i entrada de 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,53000  | € |
| BJ2ZZ34A   | U  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,59000  | € |
| BJ2Z5-CVYN | u  | Salida para ducha de teléfono, mural, para montar superficialmente, de 1/2", de latón cromado, precio medio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,77000  | € |
| BJ2Z6-CVZB | u  | Soporte con rótula para ducha de teléfono, mural, para montar superficialmente, de latón cromado, precio medio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13,42000  | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |   |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| BJ2Z7-0RC7 | u  | Tubo flexible para ducha de teléfono con dos uniones roscadas de 1/2'', de aluminio anodizado, precio medio                                                                                                                                                                                                           | 20,73000    | € |
| BJ331151   | u  | Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4, per a roscar al sífó de llautó cromat                                                                                                                                                                                | 9,65000     | € |
| BJ35-FFTV  | u  | Desagüe sifónico para plato de ducha, con rejilla incorporada, de PVC de diámetro 32 mm, para conectar al ramal de PVC                                                                                                                                                                                                | 4,50000     | € |
| BJ361411   | u  | Desagüe recto para urinario mural, con rejilla incorporada, de latón de diámetro 3/4'', para roscar en el sífon de latón cromado                                                                                                                                                                                      | 9,12000     | € |
| BJ36B14F   | u  | Sifón de botella para urinario mural, de latón cromado de diámetro 1'' con enlace de diámetro 25 mm, para soldar al ramal de plomo                                                                                                                                                                                    | 18,72000    | € |
| BJ39B7DG   | u  | Sifó de botella per a safareig, de PVC 40 mm, per a connectar al ramal de PVC                                                                                                                                                                                                                                         | 3,01000     | € |
| BJ3E-0RN8  | u  | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal                                                                                                                                                                                                       | 27,34000    | € |
| BJ42ZDBO   | U  | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.                                                                                                         | 14,72000    | € |
| BJ43ZDB1   | U  | Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col.locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                 | 29,44000    | € |
| BJ46U020   | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                          | 176,64000   | € |
| BJ46ZTWA   | u  | Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.                                                                                                                                                                                                                               | 73,60000    | € |
| BJ4ZU010   | u  | Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,10000    | € |
| BJ60-FFVG  | u  | Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar i màxima de 6 bar, de cabal 4,5 m3/h, d'1''1/2                                                                                                                                                                                       | 1.382,37000 | € |
| BJM4-20L0  | u  | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical                                                     | 102,51000   | € |
| BJS1-H6QX  | u  | Colze de connexió per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                     | 62,66000    | € |
| BJS1-H6QZ  | u  | Clau per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                  | 29,77000    | € |
| BJS2-28MC  | u  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,81000     | € |
| BJS2-28ME  | u  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,39000     | € |
| BJS2-118FX | u  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,09000     | € |
| BJS4-180C  | u  | Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 15 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2*, amb vàlvula antidrenatge i amb tapa indicadora d'aigua no potable                                                                                                               | 26,41000    | € |
| BJS5ZC34   | u  | Collarí de llautó per anella de reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos | 19,63000    | € |
| BJS6-H5IO  | u  | Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic                                                                                                                                                                                                                                 | 44,30000    | € |
| BJS7-H6SF  | u  | Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,59000     | € |
| BJS7-H6SG  | u  | Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,59000     | € |
| BJS7-H6SH  | u  | Col·lector per a grup de 3 electrovàlvules, d'1" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,84000     | € |
| BJS9-28M7  | u  | Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,30000     | € |
| BJSA1-26K0 | u  | Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions                                                                                                                                                                                     | 183,75000   | € |
| BJSA2-26II | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions                                                                                                                                                                      | 164,36000   | € |
| BJSA2-26IK | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions                                                                                                                                                                      | 152,25000   | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU         |   |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| BJSA2-26IU | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 362,96000    | € |
| BJSA3-28XA | u  | Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 337,85000    | € |
| BJSA5-2G6N | u  | Decodificador de 6 estacions, per a programador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 442,84000    | € |
| BJSC-H6RC  | u  | Degoter autocompensant i autonetejant per a insertar, de cabal 2 l/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,38000      | € |
| BJSC-118KA | u  | Degoter autocompensant per a insertar, de cabal 2 l/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,27000      | € |
| BJSE-28H0  | u  | Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçada emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable                                                                                                                                                                                                                                              | 23,32000     | € |
| BJSF-28KO  | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 68,95000     | € |
| BJSF-28KW  | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 49,21000     | € |
| BJSF-QHMJ  | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34,05000     | € |
| BJSK-WLRH  | u  | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca d'1/2" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,45000      | € |
| BJSK-WLRK  | u  | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 12 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,62000      | € |
| BJSM-H6R9  | u  | Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 41,85000     | € |
| BJSM-H6RA  | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,24000      | € |
| BJSM-H6RB  | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,15000     | € |
| BJSM-VKQN  | u  | Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 103x69 cm i 46 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 427,02000    | € |
| BJSS-28MT  | m  | Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,68000      | € |
| BJST-VSMT  | u  | Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,76000     | € |
| BJST-VSMU  | u  | Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,35000      | € |
| BL21ZLVP   | u  | Suplement lateral de cabina de vidre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.260,00000  | € |
| BL30-2E9F  | u  | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 | 21.119,21000 | € |
| BL31-2FHN  | u  | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                                                                             | 982,07000    | € |
| BM12-0SXL  | u  | Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau                                                                                                             | 731,85000    | € |
| BM16-0SWT  | u  | Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 52,37000     | € |
| BM18-0SYU  | u  | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 57,60000     | € |
| BM19-0SYF  | u  | Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitó, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 145,63000    | € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU         |   |
|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| BM19-0SYH | u  | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitó, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60,06000     | € |
| BM33-0T4F | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36,90000     | € |
| BM33-0T4T | u  | Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 44,01000     | € |
| BM33-0T4U | u  | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 70,02000     | € |
| BM94-H5O4 | u  | Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 215,46000    | € |
| BMD5-ZZCU | u  | Porta automàtica amb motor elèctric trifàsic.<br>Porta corredissa VISIO+125 central (amb 2 fulles vidriada A20-2): Porta automàtica marca MANUSA corredissa, obertura central, fulles tipus A20-2. Visio+ 125. IOT. Mesures: Ample Buit (AH): 1.700,00 mm. Pas Lliure (PL): 1.700,00 mm. Ample Oper. (AT): 4.820,00 mm. Alt Buit (HH): 2.100,00 mm. Altura Lliure (HL): 2.100,00 mm. Altura Total (HT): 2.225,00 mm<br>Composta de:<br>2 fulles de vidre laminat 10=5+5 (transparent): Cantells polits.<br>2 fulles fixes A20-2. Inclou suspensió fulla fixa (visio-*bo, visio-*tel / a20). Cantell polimentat.<br>Un operador corredís VISIO+ 125 central 230V :Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control IoT/ wifi/ GRF nivell de prestacions d, bateria d'emergència supervisada, valguda en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 120 kg. Inclou forrellat automàtic amb desbloqueig visio+ 125, suplement talli 5 perfils.<br>2 Fulles corredisses A20-2:Fusteria d'alumini de 20?mm de secció, perfil superior i inferior de 75?mm encolat, (per a vidre de 10/12?mm). Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio / a20). Un Paquet pas lliure operador VISIO-125. 2 perfils Al. N. tub (40x20x1,5) -5,748. Cantell polit - 5,748. Instal·lació porta corredissa. Una clau GC-K (superfície).<br>Un Sensor detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcions d'activació i d'detecció seguretat en zona de tancament de fulles, per a vies d'evacuació (EN16005). Un sensor detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcionis activació i detecció seguretat en zona de tancament de fulles. Un selector Optima+ negre. Un forrellat automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125 | 10.941,59000 | € |
| BMD9-H7BE | u  | Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,71000     | € |
| BMDB-H5CG | u  | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i acer inoxidable, amb protecció metàl·lica interna, d'1 to i doble flash de color blau, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 98,22000     | € |
| BMP1-H6XX | u  | Gravador/Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb una distància de lectura/escriptura de 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 196,20000    | € |
| BMV2-0TBT | u  | Part proporcional d'elements especials per a detectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,43000      | € |
| BMV2-0TBU | u  | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,79000      | € |
| BMV2-0TBV | u  | Part proporcional d'elements especials per a sirenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,72000      | € |
| BMV2-0TBW | u  | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,36000      | € |
| BMV3-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,29000      | € |
| BN38-0XBC | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,15000      | € |
| BN38-0XBE | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 35,56000     | € |
| BN38-0XBG | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4", de 25 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,80000     | € |
| BN38-0XBL | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,77000      | € |
| BN38-ZBYZ | u  | Vàlvula d'equilibrat per instal·lació de retorn de 1/2".<br>Vàlvula d'equilibrat, amb cos de bronze, preses de pressió de tipus agulla, connexions roscades femella de 1/2" de diàmetre, PN=20 bar i temperatura de treball entre -20 i 120°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 45,63000     | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BN81-2LKE  | u  | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM)                                                                                                                                                                                                                             | 48,93000  | € |
| BN81-2LKJ  | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM)                                                                                                                                                                                                                                                      | 26,51000  | € |
| BN83-2JU6  | u  | Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic                                                                                                                                                                                                         | 33,02000  | € |
| BN85-0X41  | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,19000  | € |
| BNC1-H636  | u  | Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat                                                                                                                                                                                   | 221,19000 | € |
| BNC3-SMW1  | u  | Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1/2 '' de diàmetre nominal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 57,50000  | € |
| BNE3-28LO  | u  | Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anells de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 125,70000 | € |
| BNF1-H5P5  | u  | Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada                                                                                                                                                                                                                                 | 731,82000 | € |
| BNL0-3455  | u  | Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 4 bar, motor monofàsic de 230 V i 80 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                           | 693,20000 | € |
| BOCU1-ZKMY | m2 | Panell sandvitx de fusta i polièster extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix amb una làmina d'impermeabilització transpirable adherida per la cara superior i una placa de polièster extruït de 100 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. Article: ref. TH de la sèrie ROOF-PLUS de l'empresa THERMOCHIP SLU o de característiques equivalents a criteri de la DF.<br>Classificació reacció a Foc : C-s2, d0 | 61,82000  | € |
| BP18-ZTPA  | u  | Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una base plana una torreta de 12 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb sensors als extrems                                                                                                                                                                                                                                     | 78,50000  | € |
| BP21-2VAO  | u  | Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesca i 2adicionals                                                                                                                                                                                                                                     | 569,16000 | € |
| BP2L-2VC9  | u  | Placa de carrer sistema 2 fils, teclat numèric, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, per a muntatge encastat                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 596,64000 | € |
| BP33-32KD  | u  | Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 2,5'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 94 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 39,25000  | € |
| BP38-H5RG  | u  | Panell de control remot amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable, col·locació mural                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 99,05000  | € |
| BP38-H5RI  | u  | Amplificador de sistema compacte de megafonia amb sortida per a 6 zones d'altaveus i control de zones des de frontal, pupitre o comandament remot, de 240 W RMS potència, línia de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula                                            | 960,21000 | € |
| BP3D-H7BY  | u  | Font de so per al sistema compacte de megafonia, amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, amb funcions de reproducció aleatòria i programació                                                                                                                                                                                              | 353,76000 | € |
| BP3G-H7BX  | u  | Pupitre microfònic de control de 6 zones d'altaveus, sortida de senyal simètrica a nivell de línia, distància fins a 600 m amb cable de xarxa de 4 parells cat. 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 201,36000 | € |
| BP42-H5RK  | m  | Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,28000   | € |
| BP44-1A3S  | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma                                                                                                                                                                                                                                           | 0,65000   | € |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU         |   |
|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| BP45-IRL3   | m  | Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575                                                                 | 0,21000      | € |
| BP72-ZAAA   | u  | Armari metàl·lic mural de xapa galvanitzada de 1,5 mm, estanc per anar situat a l'exterior, i amb clau de seguretat, destinat a acollir les connexions dels sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, entre els receptors via ones i les línies interiors. Mides estimades aprox. 800*1000*300 mm,                                                                                                                                                | 490,65000    | € |
| BP72-1PVL1  | u  | Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, amb capacitat fins a 48 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassis rack 19'', de 700x600x400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau                                                                                                                                                               | 1.128,50000  | € |
| BP73Y214    | u  | Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuïtat i extensió de certificat homologat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,40000      | € |
| BP74-1AM0   | u  | Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19*, de 12 unitats d'alçada, de 600x400 mm (amplada x profunditat), porta de vidre de seguretat i pany amb clau.                                                                                                                                                                                                                              | 588,79000    | € |
| BP7K-104K   | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa                                                                                                                                                                                                                             | 30,59000     | € |
| BP7Z1M58    | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 169,42000    | € |
| BPA0-H77F   | u  | Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 760,51000    | € |
| BPA0-H77G   | u  | Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.119,11000  | € |
| BPA1-H5QZ   | u  | Càmera fixa per a circuit tancat de TV, B/N amb sensor CCD d'1/3", elements de 537 x 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa.                                                                                                                                                         | 85,73000     | € |
| BPA1-H5R8   | u  | Càmera domo per a circuit tancat de TV (CTTV), color d'1/4", resolució 460 línies, zoom òptic x22 i zoom electrònic x12, sensibilitat de 0,02 lux, 360° de gir continu, alimentació a 24 Vac, receptor de telemetria multiprotocol, per a ús interior, amb bombolla transparent o fumada i amb suport per a muntar superficialment.                                                                                                                     | 1.356,46000  | € |
| BPA1-H5R9   | u  | Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), commutable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752x582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinàmic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, per a muntar en carcassa. | 246,44000    | € |
| BPG1A-ZCGBT | u  | Subministrament i col·locació de Quadre General de Baixa Tensió, amb referència QGBT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                        | 11.265,42000 | € |
| BQ53-H6ZI   | m  | Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 77,69000     | € |
| BQ70-1WFX   | m  | Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,23000     | € |
| BQ70-1WG3   | m  | Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,51000     | € |
| BQ70-1WGB   | m  | Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,99000     | € |
| BQ73-1VZQ   | u  | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 97,14000     | € |
| BQ73-1W38   | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100,01000    | € |
| BQ73-1W6Q   | u  | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 130,41000    | € |
| BQ73-1W6R   | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 110,51000    | € |
| BQ74-1VKT   | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                                                                                                                                                                                                       | 165,43000    | € |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| BQ74-1VO1  | u  | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                 | 48,96000  | € |
| BQ74-1VVC  | u  | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges | 149,95000 | € |
| BQ74-1VVD  | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges | 142,81000 | € |
| BQ86-ZGLE  | m3 | Grava empordanesa rentada per jardins                                                                                                                                                           | 309,11000 | € |
| BQB5-CW1V  | u  | Protecció d'arbres, d'acer galvanitzat de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm amb bastiment, platines i quatre cargols                  | 85,65000  | € |
| BQLBCY0R   | ut | Connexionat de control. Secció circuit 1,5 mm² (BQLBCaa)                                                                                                                                        | 22,89000  | € |
| BQU22303   | u  | Armari metàl·lic individual amb doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, per a 3 usos                                                                                                     | 52,41000  | € |
| BQU25700   | u  | Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos                                                                                             | 75,44000  | € |
| BQU27900   | u  | Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos                                                                   | 90,04000  | € |
| BQU2AF02   | u  | Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos                                                                                                                                           | 105,88000 | € |
| BQU2D102   | u  | Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos                                                                                                                              | 51,42000  | € |
| BQU2E002   | u  | Forn microones, per a 2 usos                                                                                                                                                                    | 86,99000  | € |
| BQU2GF00   | u  | Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat                                                                                                                                  | 51,92000  | € |
| BQU3-0TIB  | u  | Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball                                                                                    | 113,20000 | € |
| BQUA-ZRQL  | U  | Canon lloguera menjador tota l'obra                                                                                                                                                             | 122,66000 | € |
| BQUA-ZRQX  | u  | Canon lloguer tota l'obra mòdul sanitari                                                                                                                                                        | 83,41000  | € |
| BQUE-ZRBA  | u  | Amortització pref. vestidors                                                                                                                                                                    | 122,66000 | € |
| BR30-0XRF  | kg | Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent                                                                                                                                                  | 5,91000   | € |
| BR30-0XRG  | kg | Adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid                                                                                                                                                 | 1,97000   | € |
| BR31-132Q  | kg | Bioactivador microbià                                                                                                                                                                           | 4,09000   | € |
| BR32-21DG  | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3                                                                                                           | 54,89000  | € |
| BR32-21DJ  | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel                                                                                                                    | 40,01000  | € |
| BR34-0XRE  | kg | Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta                                                                                                                                   | 1,15000   | € |
| BR37-0WNZ  | kg | Estabilitzant sintètic de base acrílica                                                                                                                                                         | 9,25000   | € |
| BR3E-IR6R  | m3 | Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%                                                                     | 21,95000  | € |
| BR44E-23HY | u  | Prunus laurocerasus Rotundifolia d'alçària de 125 a 150 cm en contenidor de 40 l                                                                                                                | 37,45000  | € |
| BR455-23YN | u  | Subministrament de Schinus molle de perímetre de 35 a 40 cm, en contenidor de més de 80 l                                                                                                       | 323,83000 | € |
| BR4D2-25M2 | u  | Euonymus japonicus Aureomarginatus d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 5                                                                                                                  | 6,38000   | € |
| BR4D2-ZEMA | u  | Subministre Eugenia myrtifolia 25 l                                                                                                                                                             | 5,59000   | € |
| BR4D4-ZLC1 | u  | Lavandula dentata 2,5 L                                                                                                                                                                         | 3,16000   | € |
| BR4D4-ZSRA | u  | Salva Royal 2,5 l                                                                                                                                                                               | 4,42000   | € |
| BR4F9-Z4UD | u  | Subministrament de EUGENIA MIRTIFOLIA ETNA FIRE, en contenidor de 50 l                                                                                                                          | 117,76000 | € |
| BR4GC-265W | u  | Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l                                                                                                                   | 13,40000  | € |
| BR4GI-2677 | u  | Pittosporum tenuifolium Variegatum en contenidor de 20 l                                                                                                                                        | 17,57000  | € |
| BR4H2-ZMEA | u  | Subministrament Metrosideros excelsa 50l                                                                                                                                                        | 63,79000  | € |
| BR4J3-26DV | u  | Teucrium fruticans en contenidor de 10 l                                                                                                                                                        | 10,36000  | € |
| BR4J5-ZMEA | u  | Subministrament de Phylica Ericoides 2,5 l                                                                                                                                                      | 9,32000   | € |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## MATERIALS

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU          |
|--------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| BR4JG-26GF   | u  | Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 18 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27,42000 €    |
| BR4JH-26HM   | u  | Vinca major Variegata en contenidor d'1 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,87000 €     |
| BR4JM-2610   | u  | Subministrament Westringia longifolia en contenidor de 2 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,66000 €    |
| BR4U0-21GW   | kg | Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,67000 €     |
| BR4U0-21GX   | kg | Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,04000 €     |
| BR64-ZDDA    | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbusts, inferiors a 2 m. d'alçària, addicional als determinats a la partida general. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 29,44000 €    |
| BR64-ZDDD    | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar tot el jardí i talar els arbres i arbustos marcats (14 +3) al plànol, més tots els xiprers de la mitgera sudl, poda i sanejament de tota la parcel·la mitjançant elements manuals i mecànics, amb posterior retirada de restes vegetal a l'abocador autoritzat. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.500,00000 € |
| BR64-ZDDP    | u  | Poda 'Pinus pinea' existent de gran alçària - Treballs de talar Pinus pinea existent mitjançant elements manuals i de trepa, inclosa eliminació d'arrels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 559,35000 €   |
| BR64-ZREM    | u  | Treballs de formació d'una escala amb travessa ecològica, aportació de grava empordanesa Inclou: 10 travessa ecològica, 8 big bag grava empordanesa i malla geotèxtil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.990,00000 € |
| BR64-ZRYM    | m2 | Treballs de rebaixar terres 0,10 centímetres mitjançant elements manuals i mecànics amb posterior retirada de terres brutes i aportació de terres a 0,15 centímetres de terra abonada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,10000 €     |
| BRGB2.21HHR  | ut | Punt de connexió de detector amb cable de 2x2,5 mm² resistent al foc i coberta LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliur (BRGB2.dete)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 49,07000 €    |
| CCBMS        | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 478,88000 €   |
| COY-0283R    | m  | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V (COM-0283)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.815,42000 € |
| P_MYB6N6R    | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. (P_Modbus)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 240,42000 €   |
| PB1A-ZV90    | u  | TORRE ENRIOSTADA amb estructura torre de 250 mm, galvanitzada en calenta, de 7,5 m, fixada en bases de formigó, tant el cos central com els tres vents, de cables d'acer trenat de 4 mm. Model de la marca Satèl·lit Rover Bieffe o una altra de característiques equivalents a criteri de la DF. Inclou les peces escaients per fixar els elements receptors que es determinin, com a mínim 4 diferents.<br>Serà un sistema industrialitzat complet, que inclourà l'element de base de la torre 250 DIsc, dos trams intermedis de 2,5 m d'altura i 250 mm de costat G.C. Disc i un tram superior 2,5 m de longitud i 250 mm de costat G.C. DISC, Conjunt de vents d'acer trenat 4 mm. (100), 6 tensors 5/16" i 48 sujecions 3/16". També inclourà, la formació de les sabates de suport: una peça de 50*50*40 cm en l'eix central i 3 de 90*90*50 cm per a cada fixació dels cables, i també els pernys de fixació d'acer Fe 360. Els blocs de formigó estaran armats amb gàbies de D12 a 15 per 15 cm. | 1.275,70000 € |
| PIBI5A515B70 | kg | Mortero premezclado, bicomponente, de elevada ductilidad, a base de cal hidráulica (NHL) y Eco-Puzolana, de color claro, especialmente indicado para el refuerzo estructural armado de soportes de albañilería, y para la regularización de soportes de piedra, ladrillos y tufo, componente A en saco de 25 kg y componente B en saco de 5 kg, Planitop HDM Restauro de Mapei ref.2038125+2038205<br>CONSUMO: 1,9 kg/m² por mm de espesor.<br>APLICACIÓN: lana metálica lisa o proyección.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,36000 €     |
| PIBIC7550    | kg | Mortero de albañilería resistente a las sales, a base de cal hidráulica natural y Eco-Puzolana, para el retacado de juntas y para recibir ladrillo, piedra o tufo en muros de albañilería "cara vista". Mape-Antique Allettamento de Mapei, ref.2AL345025(color tufo)<br>COLORES DISPONIBLES: tufo, marfil, crema, tórtora, gris, rosa y barro.<br>CONSUMO: 16,5 kg/m² (por cm de espesor).<br>APLICACIÓN: a paleta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,70000 €     |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## MATERIALS

| CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU        |   |
|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| PIBM181120   | kg | Aglomerante hidráulico filerizado, superfluido y resistente a las sales a base de cal y Eco-Puzolana para la consolidación mediante inyección, de estructuras de piedra, ladrillo y tufo. Saco de 20 kg, Mape-Antique I de Mapei ref.181120<br>CONSUMO: aprox. 1,40 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).<br>APLICACIÓN: inyección o por colada.                                                       | 1,32000     | € |
| PIBM7327021  | m  | Malla de fibra de vidrio, tipo AR, resistente a los álcalis, con apresto especial, módulo elástico medio a tracción de 67 Gpa, 250 g/m2, paso de malla 21x21 mm, rollo de 20m x 88 cm, Mapegrid G 220 de Mapei ref.7327021                                                                                                                                                                       | 35,35000    | € |
| PMA113UP3    | u  | Reixeta lineal regul. LMT+SP+CM (S) AA 400x100 MADEL (PMADC21LMT10P12)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 29,62000    | € |
| PMA113UP6    | u  | Reixeta lineal regul. LMT+SP+CM (S) AA 500x100 MADEL (PMADC21LMT10P13)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33,75000    | € |
| PMA113UP8    | u  | Reixeta lineal regul. LMT+SP+CM (S) AA 800x100 MADEL (PMADC21LMT10P15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 51,40000    | € |
| PMA113UPB    | u  | Reixeta lineal regul. LMT+SP+CM (S) AA 400x150 MADEL (PMADC21LMT10P28)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34,89000    | € |
| PMA1648P0    | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1300 MADEL (PMADC35LNG30P17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 206,07000   | € |
| PMA1648P1    | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1700 MADEL (PMADC35LNG30P21)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 613,32000   | € |
| PMA1648P2    | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1800 MADEL (PMADC35LNG30P22)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 557,38000   | € |
| PMA1648P3    | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1200 MADEL (PMADC35LNG30P16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 225,70000   | € |
| PMA1648P4    | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1600 MADEL (PMADC35LNG30P20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 318,93000   | € |
| PMA1648P7    | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1900 MADEL (PMADC35LNG30P23)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 522,06000   | € |
| PMA1648P8    | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x2000 MADEL (PMADC35LNG30P24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 488,69000   | € |
| PMA1648PB    | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1500 MADEL (PMADC35LNG30P19)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 442,95000   | € |
| PP34DDB1209R | u  | Aplic. de 102x175x29 mm, de 12 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, amb cos d'alumini acabat lacat color blanc, feix de llum extensiu 120° i difusor de policarbonat òpal, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 1200 lúmens, grau de protecció IP65. (mt34alg120a) | 21,96000    | € |
| PP35T0N010AR | m  | Conductor de coure nu, de 35 mm². (mt35ttc010b)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,95000     | € |
| PP35U00020R  | U  | Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra. (mt35www020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,21000     | € |
| SQ_VE        | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1, segons esquemes i portes de vidre transparent.<br>Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                       | 4.072,43000 | € |
| SQ_CL01      | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1, segons esquemes i portes de vidre transparent.<br>Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                       | 3.478,74000 | € |
| SQP1_01      | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1, segons esquemes i portes de vidre transparent.<br>Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                       | 2.894,86000 | € |
| SQP2_01      | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1, segons esquemes i portes de vidre transparent.<br>Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                       | 2.894,86000 | € |
| SQPB_01      | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta baixa, amb referència SQ_PB, segons esquemes i portes de vidre transparent.<br>Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                         | 3.093,08000 | € |
| SQSAI_SV     | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ SP, segons esquemes i portes de vidre transparent.<br>Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                         | 2.453,27000 | € |
| SQSAILLT_01  | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ SP, segons esquemes i portes de vidre transparent.<br>Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                         | 3.253,04000 | € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

| CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU          |
|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| WEBSERVER | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. | 3.232,20000 € |

## **PREUS AUXILIARS D'ELEMENTS COMPOSTOS**

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |             |                  |                  |
|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|------------------|
| <b>B06D-0L9C</b> | m3 | Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>108,94000</b> | <b>€</b>         |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial          | Import           |
| Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
| A0E-000A         | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                | 1,100 /R x                    | 28,52000 =  | 31,37200         |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 31,37200         | 31,37200         |
| Maquinària       |    |                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
| C176-00FX        | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                | 0,600 /R x                    | 2,32000 =   | 1,39200          |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 1,39200          | 1,39200          |
| Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
| B011-05ME        | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                               | 0,180 x                       | 2,29000 =   | 0,41220          |                  |
| B03J-0K7V        | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons                                                                                                                                      | 1,550 x                       | 20,12000 =  | 31,18600         |                  |
| B03L-05MQ        | t  | Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons                                                                                                                                                                  | 0,650 x                       | 20,33000 =  | 13,21450         |                  |
| B055-067M        | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                   | 0,200 x                       | 155,26000 = | 31,05200         |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 75,86470         | 75,86470         |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 %      |                  | 0,31372          |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |             |                  | 108,94242        |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                  | <b>108,94242</b> |
| <b>B07F-0LSZ</b> | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>192,27000</b> | <b>€</b>         |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial          | Import           |
| Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
| A0E-000A         | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                | 1,050 /R x                    | 28,52000 =  | 29,94600         |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 29,94600         | 29,94600         |
| Maquinària       |    |                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
| C176-00FX        | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                | 0,725 /R x                    | 2,32000 =   | 1,68200          |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 1,68200          | 1,68200          |
| Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
| B011-05ME        | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                               | 0,200 x                       | 2,29000 =   | 0,45800          |                  |
| B03L-05N7        | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                                      | 1,380 x                       | 23,43000 =  | 32,33340         |                  |
| B054-06DH        | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                                                                                                               | 190,000 x                     | 0,36000 =   | 68,40000         |                  |
| B055-067M        | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                   | 0,380 x                       | 155,26000 = | 58,99880         |                  |
| A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                               | 1,500                         | 0,00000 =   | 0,44919          |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 160,19020        | 160,19020        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 2

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                          | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                         | PREU                |                 |          |                    |
|-------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------|--------------------|
| DESPESES AUXILIARS            |    |                                                                                                                                                                                    | 0,00                | %               |          | 0,00000            |
| COST DIRECTE                  |    |                                                                                                                                                                                    |                     |                 |          | 191,81820          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |                                                                                                                                                                                    |                     |                 |          | <b>191,81820</b>   |
| <b>B07F-0LT4</b>              | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra  | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |          | <b>108,04000 €</b> |
|                               |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import             |
| Ma d'obra                     |    |                                                                                                                                                                                    |                     |                 |          |                    |
| A0E-000A                      | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                               | 1,000               | /R x 28,52000 = | 28,52000 |                    |
|                               |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:           |                 | 28,52000 | 28,52000           |
| Maquinària                    |    |                                                                                                                                                                                    |                     |                 |          |                    |
| C176-00FX                     | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                               | 0,700               | /R x 2,32000 =  | 1,62400  |                    |
|                               |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:           |                 | 1,62400  | 1,62400            |
| Materials                     |    |                                                                                                                                                                                    |                     |                 |          |                    |
| B011-05ME                     | m3 | Aigua                                                                                                                                                                              | 0,200               | x 2,29000 =     | 0,45800  |                    |
| B03L-05N7                     | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                     | 1,630               | x 23,43000 =    | 38,19090 |                    |
| B055-067M                     | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                  | 0,250               | x 155,26000 =   | 38,81500 |                    |
| A%AUX001                      | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                              | 1,500               | 0,00000 =       | 0,42780  |                    |
|                               |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:           |                 | 77,46390 | 77,46390           |
| DESPESES AUXILIARS            |    |                                                                                                                                                                                    | 0,00                | %               |          | 0,00000            |
| COST DIRECTE                  |    |                                                                                                                                                                                    |                     |                 |          | 107,60790          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |                                                                                                                                                                                    |                     |                 |          | <b>107,60790</b>   |
| <b>B07F-0LT5</b>              | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |          | <b>125,50000 €</b> |
|                               |    |                                                                                                                                                                                    | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import             |
| Ma d'obra                     |    |                                                                                                                                                                                    |                     |                 |          |                    |
| A0E-000A                      | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                               | 1,000               | /R x 28,52000 = | 28,52000 |                    |
|                               |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:           |                 | 28,52000 | 28,52000           |
| Maquinària                    |    |                                                                                                                                                                                    |                     |                 |          |                    |
| C176-00FX                     | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                               | 0,700               | /R x 2,32000 =  | 1,62400  |                    |
|                               |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:           |                 | 1,62400  | 1,62400            |
| Materials                     |    |                                                                                                                                                                                    |                     |                 |          |                    |
| B011-05ME                     | m3 | Aigua                                                                                                                                                                              | 0,200               | x 2,29000 =     | 0,45800  |                    |
| B03L-05N7                     | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                     | 1,520               | x 23,43000 =    | 35,61360 |                    |
| B055-067M                     | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                  | 0,380               | x 155,26000 =   | 58,99880 |                    |
|                               |    |                                                                                                                                                                                    | Subtotal:           |                 | 95,07040 | 95,07040           |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 3

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                          | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        | PREU                |                 |           |                    |
|-------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|--------------------|
| DESPESES AUXILIARS            |    |                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | %               |           | 0,28520            |
| COST DIRECTE                  |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           | 125,49960          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           | <b>125,49960</b>   |
| <b>B07F-0LT6</b>              | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>243,29000 €</b> |
|                               |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import             |
| Ma d'obra                     |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           |                    |
| A0E-000A                      | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                              | 1,050               | /R x 28,52000 = | 29,94600  |                    |
|                               |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 29,94600  | 29,94600           |
| Maquinària                    |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           |                    |
| C176-00FX                     | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                              | 0,725               | /R x 2,32000 =  | 1,68200   |                    |
|                               |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 1,68200   | 1,68200            |
| Materials                     |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           |                    |
| B011-05ME                     | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                             | 0,200               | x 2,29000 =     | 0,45800   |                    |
| B03L-05N7                     | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                    | 1,530               | x 23,43000 =    | 35,84790  |                    |
| B054-06DH                     | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                                                                                             | 400,000             | x 0,36000 =     | 144,00000 |                    |
| B055-067M                     | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                 | 0,200               | x 155,26000 =   | 31,05200  |                    |
|                               |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 211,35790 | 211,35790          |
| DESPESES AUXILIARS            |    |                                                                                                                                                                                                   | 1,00                | %               |           | 0,29946            |
| COST DIRECTE                  |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           | 243,28536          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           | <b>243,28536</b>   |
| <b>B07F-0LT7</b>              | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>135,57000 €</b> |
|                               |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import             |
| Ma d'obra                     |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           |                    |
| A0E-000A                      | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                              | 1,000               | /R x 28,52000 = | 28,52000  |                    |
|                               |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 28,52000  | 28,52000           |
| Maquinària                    |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           |                    |
| C176-00FX                     | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                              | 0,700               | /R x 2,32000 =  | 1,62400   |                    |
|                               |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 1,62400   | 1,62400            |
| Materials                     |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           |                    |
| B011-05ME                     | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                             | 0,200               | x 2,29000 =     | 0,45800   |                    |
| B03L-05N7                     | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                    | 1,480               | x 23,43000 =    | 34,67640  |                    |
| B055-067M                     | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                 | 0,450               | x 155,26000 =   | 69,86700  |                    |
| A%AUX001                      | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                             | 1,500               | 0,00000 =       | 0,42780   |                    |
|                               |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 105,00140 | 105,00140          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                  | PREU                |                 |           |                    |
|------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|--------------------|
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                             | 0,00                | %               |           | 0,00000            |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                             |                     |                 |           | 135,14540          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                             |                     |                 |           | 135,14540          |
| <b>B07K-0LR1</b>       | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>157,37000 €</b> |
|                        |    |                                                                                                             | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import             |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                             |                     |                 |           |                    |
| A0D-0008               | h  | Manobre guixaire                                                                                            | 1,000               | /R x 27,58000 = | 27,58000  |                    |
|                        |    |                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 27,58000  | 27,58000           |
| Materials              |    |                                                                                                             |                     |                 |           |                    |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                       | 0,600               | x 2,29000 =     | 1,37400   |                    |
| B059-06FO              | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                  | 800,000             | x 0,16000 =     | 128,00000 |                    |
| A%AUX001               | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                       | 1,500               | 0,00000 =       | 0,41370   |                    |
|                        |    |                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 129,37400 | 129,37400          |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                             | 0,00                | %               |           | 0,00000            |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                             |                     |                 |           | 156,95400          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                             |                     |                 |           | 156,95400          |
| <b>B0B6-107D</b>       | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2      | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>1,34000 €</b>   |
|                        |    |                                                                                                             | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import             |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                             |                     |                 |           |                    |
| A01-FEP0               | h  | Ajudant ferrallista                                                                                         | 0,005               | /R x 29,35000 = | 0,14675   |                    |
| A0F-000I               | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                      | 0,005               | /R x 33,05000 = | 0,16525   |                    |
|                        |    |                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 0,31200   | 0,31200            |
| Materials              |    |                                                                                                             |                     |                 |           |                    |
| B0AM-078F              | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                    | 0,010               | x 2,13000 =     | 0,02173   |                    |
| B0B7-106P              | kg | Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2                                               | 1,050               | x 0,96000 =     | 1,00800   |                    |
|                        |    |                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 1,02973   | 1,02973            |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                             | 1,00                | %               |           | 0,00312            |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                             |                     |                 |           | 1,34485            |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                             |                     |                 |           | 1,34485            |
| <b>B0B6-107E</b>       | kg | Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulados en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2 | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>1,47000 €</b>   |
|                        |    |                                                                                                             | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import             |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                             |                     |                 |           |                    |
| A01-FEP0               | h  | Ajudant ferrallista                                                                                         | 0,005               | /R x 29,35000 = | 0,14675   |                    |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |          |   |             | PREU    |         |
|------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|-------------|---------|---------|
| A0F-000I               | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,005        | /R x | 33,05000 | = | 0,16525     |         |         |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:    |      |          |   |             | 0,31200 | 0,31200 |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   |             |         |         |
| B0AM-078F              | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,010        | x    | 2,13000  | = | 0,02173     |         |         |
| B0B7-106Q              | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,050        | x    | 1,08000  | = | 1,13400     |         |         |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:    |      |          |   |             | 1,15573 | 1,15573 |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00 %       |      |          |   |             | 0,00312 |         |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   |             | 1,47085 |         |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   |             | 1,47085 |         |
| BM91Z031               | u  | Instal·lació d'un parallamps de protecció nivell I. Compost coma mínim per les següents conceptes:<br>Muntatge d'un capçal PDC, NIMBUS 15 d'acord amb l'actual normativa UNE 21186/2011, i el codi Tècnic de l'Edificació.<br>Instal·lació d'una barra massissa de 5 metres, (4 útils) al centre de la coberta, i muntatge a l'interior de la coberta, de les abraçadores forjades.<br>Instal·lació d'un plat escopidor d'aigües i el portaconductor de la barra de parallamps.<br>Muntatge d'un baixant mitjançant cable de coure de 75 mm secció, especial de parallamps amb doble trenat fixat amb abraçadores de llautó de diferents llargàries.<br>Instal·lació d'un tub de protecció els últims dos metres del baixant.<br>Instal·lació d'una arqueta amb el separador de la presa de terra i barra equipotencial<br>Muntatge de la presa de terra mitjançant electrodes inoxidable, soldats amb soldadura aluminotèrmica, i additiu de ionització de terreny.<br>Instal·lació d'un comptador de llamps per al control de la instal·lació.<br>Emprant,<br>1 - Punta de parallamps electrica ionitzant NIMBUS 15, amb dispositiu de cebat per impulsos d'alta tensió i eix i llanca inoxidable, amb rosca a la base, homologat segons les prescripcions de la norma UNE 21186/2011 i la NF C 17-102. Temps de avanç de cebat certificat 15 fÊS. Certificat de corrent suportada de 200 kA. Certificat de radi de protecció d'acord a la UNE 21186/2011, i la NF17/102.<br>1 Mastil massís de 5 metres de llargària, cònic amb metxa a la base i rosca a la part alta, per a fixació de la punta de la parallamps.<br>1 Peça d'adaptació a mastil Massís, de llautó amb cargols inoxidable per a fixació de la punta de parallamps<br>1 Joc de dues abraçadores especials, per a barra massissa, d'acord a les dimensions i especificacions de l'obra<br>1 Plat per a l'escopidor d'aigües<br>1 Portaconductor de llautó per a connexió baixants<br>35 Metres de cable d'aram electrolític amb doble trenat, imitació antic de 75 mm secció.<br>10 Metres de cable d'aram trenat electrolític de 50 mm secció per al baixant i la presa de terra.<br>3 Metres de tub blindat de 32 mm diàmetre, fixat amb | Rend.: 1,000 |      |          |   | 3.305,00000 | €       |         |

DOC-IV

31/08/2026

Pàgina 306 de 1170

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                          | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                |                 |                 |                 |
|-------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                               |    | abraçadores inoxidables d'acord a la UNE 50164, o suports de llautó d'acord a les necessitats de l'obra<br>9 Suports de llautó per encastar per a cable de 75 mm secció.<br>1 Arqueta per a registre de la presa de terra, de 300 x 300 amb barra de coure per a l'equipotencialitat de les preses de terra.<br>5 Electrodes INOXIDABLES de 2 metres de llargària<br>5 Soldadures aluminotèrmiques per a pica i cable de 50 mm secció<br>1 Additiu de ionització i millora de conductivitat del terreny, Lowpad.<br>1 Comptador de impactes de llamp mod CDR - 401.<br>- Instal·lació dels materials descrits per personal, especialitzat.<br>Inclou el transport dels materials i estris, desplaçaments, dietes i assegurances dels muntadors i l'assegurança de R.C.<br>1 Precinte de verificació de la instal·lació.<br>1 Certificat -informe tècnic complet de la instal·lació conforme el capítol 8: "PARTE DE INSTALACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO", de la norma UNE 21186/2011. |                     |                 |                 |                 |
| <b>D060P021</b>               | m3 | Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Rend.: 1,000</b> |                 | <b>97,05000</b> | <b>€</b>        |
|                               |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats             | Preu EURO       | Parcial         | Import          |
| Ma d'obra                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                 |                 |                 |
| A0E-000A                      | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,100               | /R x 28,52000 = | 31,37200        |                 |
| Subtotal:                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                 | 31,37200        | 31,37200        |
| Maquinària                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                 |                 |                 |
| C1705600                      | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,600               | /R x 2,03000 =  | 1,21800         |                 |
| Subtotal:                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                 | 1,21800         | 1,21800         |
| Materials                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                 |                 |                 |
| B0111000                      | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,180               | x 2,00000 =     | 0,36000         |                 |
| B0311010                      | t  | Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,650               | x 17,78000 =    | 11,55700        |                 |
| B0331Q10                      | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,550               | x 16,40000 =    | 25,42000        |                 |
| B0512401                      | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,200               | x 135,62000 =   | 27,12400        |                 |
| Subtotal:                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                 | 64,46100        | 64,46100        |
| DESPESES AUXILIARS            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 0,00 %          |                 | 0,00000         |
| COST DIRECTE                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                 |                 | 97,05100        |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                 |                 | <b>97,05100</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 7

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |             |                  |                  |
|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|------------------|
| <b>D06D-0L9C</b> | m3 | Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>107,37000</b> | <b>€</b>         |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial          | Import           |
| Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
| A0E-000A         | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                | 1,100 /R x                    | 28,52000 =  | 31,37200         |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 31,37200         | 31,37200         |
| Maquinària       |    |                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
| C176-00FX        | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                | 0,600 /R x                    | 2,32000 =   | 1,39200          |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 1,39200          | 1,39200          |
| Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
| B011-05ME        | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                               | 0,180 x                       | 2,29000 =   | 0,41220          |                  |
| B03J-0K7V        | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons                                                                                                                                      | 1,550 x                       | 20,12000 =  | 31,18600         |                  |
| B03L-05MQ        | t  | Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons                                                                                                                                                                  | 0,650 x                       | 20,33000 =  | 13,21450         |                  |
| B055-0683        | t  | Ciment pòrtland amb escòria CEM II/B-S 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                          | 0,200 x                       | 148,96000 = | 29,79200         |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 74,60470         | 74,60470         |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |                  | 0,00000          |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |             |                  | 107,36870        |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                  | <b>107,36870</b> |
| <b>D0701641</b>  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>98,02000</b>  | <b>€</b>         |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial          | Import           |
| Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
| A0E-000A         | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                | 1,000 /R x                    | 28,52000 =  | 28,52000         |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 28,52000         | 28,52000         |
| Maquinària       |    |                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
| C1705600         | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                | 0,700 /R x                    | 2,03000 =   | 1,42100          |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 1,42100          | 1,42100          |
| Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |                  |                  |
| B0111000         | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                               | 0,200 x                       | 2,00000 =   | 0,40000          |                  |
| B0310020         | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                                      | 1,630 x                       | 20,46000 =  | 33,34980         |                  |
| B0512401         | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                   | 0,250 x                       | 135,62000 = | 33,90500         |                  |
| A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                               | 1,500                         | 0,00000 =   | 0,42780          |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 67,65480         | 67,65480         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        | PREU                |             |           |                    |
|------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------|--------------------|
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                                   | 0,00                | %           |           | 0,00000            |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |             |           | 97,59580           |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |             |           | 97,59580           |
| <b>D070A4D1</b>        | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | <b>Rend.: 1,000</b> |             |           | <b>216,30000 €</b> |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu EURO   | Parcial   | Import             |
| A0E-000A               | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                              | 1,050 /R x          | 28,52000 =  | 29,94600  |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |             | 29,94600  | 29,94600           |
| Maquinària             |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |             |           |                    |
| C176-00FX              | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                              | 0,725 /R x          | 2,32000 =   | 1,68200   |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |             | 1,68200   | 1,68200            |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |             |           |                    |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                             | 0,200 x             | 2,29000 =   | 0,45800   |                    |
| B0312020               | t  | Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters                                                                                                                                                 | 1,530 x             | 21,43000 =  | 32,78790  |                    |
| B0512401               | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                 | 0,200 x             | 135,62000 = | 27,12400  |                    |
| B0532310               | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                                                                                             | 400,000 x           | 0,31000 =   | 124,00000 |                    |
| A%AUX001               | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                             | 1,000               | 0,00000 =   | 0,29946   |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |             | 184,36990 | 184,36990          |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                                   | 0,00                | %           |           | 0,00000            |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |             |           | 215,99790          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |             |           | 215,99790          |
| <b>D0715A21</b>        | m3 | Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                   | <b>Rend.: 1,000</b> |             |           | <b>201,36000 €</b> |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu EURO   | Parcial   | Import             |
| A0E-000A               | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                              | 1,000 /R x          | 28,52000 =  | 28,52000  |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |             | 28,52000  | 28,52000           |
| Maquinària             |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |             |           |                    |
| C176-00FX              | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                              | 0,700 /R x          | 2,32000 =   | 1,62400   |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |             | 1,62400   | 1,62400            |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |             |           |                    |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                             | 0,200 x             | 2,29000 =   | 0,45800   |                    |
| B0312020               | t  | Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters                                                                                                                                                 | 1,520 x             | 21,43000 =  | 32,57360  |                    |
| B0532310               | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                                                                                             | 380,000 x           | 0,31000 =   | 117,80000 |                    |
| B0818110               | kg | Colorant en pols per a morter                                                                                                                                                                     | 5,000 x             | 4,02000 =   | 20,10000  |                    |
| A%AUX001               | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                             | 1,000               | 0,00000 =   | 0,28520   |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |             | 170,93160 | 170,93160          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 9

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        | PREU                |                 |           |                    |
|------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|--------------------|
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                   | 0,00                | %               |           | 0,00000            |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           | 201,07560          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           | 201,07560          |
| <b>D07F-0LSV</b>       | m3 | Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                   | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>203,30000 €</b> |
|                        |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import             |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           |                    |
| A0E-000A               | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                              | 1,000               | /R x 28,52000 = | 28,52000  |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 28,52000  | 28,52000           |
| Maquinària             |    |                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           |                    |
| C176-00FX              | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                              | 0,700               | /R x 2,32000 =  | 1,62400   |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 1,62400   | 1,62400            |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           |                    |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                                                                                             | 0,200               | x 2,29000 =     | 0,45800   |                    |
| B03L-05N7              | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                    | 1,520               | x 23,43000 =    | 35,61360  |                    |
| B054-06DH              | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                                                                             | 380,000             | x 0,36000 =     | 136,80000 |                    |
| A%AUX001               | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                             | 1,000               | 0,00000 =       | 0,28520   |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 172,87160 | 172,87160          |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                   | 0,00                | %               |           | 0,00000            |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           | 203,01560          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           | 203,01560          |
| <b>D07F-0LT4</b>       | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>108,04000 €</b> |
|                        |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import             |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           |                    |
| A0E-000A               | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                              | 1,000               | /R x 28,52000 = | 28,52000  |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 28,52000  | 28,52000           |
| Maquinària             |    |                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           |                    |
| C176-00FX              | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                              | 0,700               | /R x 2,32000 =  | 1,62400   |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 1,62400   | 1,62400            |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                   |                     |                 |           |                    |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                                                                                             | 0,200               | x 2,29000 =     | 0,45800   |                    |
| B03L-05N7              | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                    | 1,630               | x 23,43000 =    | 38,19090  |                    |
| B055-067M              | t  | Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                 | 0,250               | x 155,26000 =   | 38,81500  |                    |
| A%AUX001               | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                             | 1,500               | 0,00000 =       | 0,42780   |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 77,46390  | 77,46390           |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 10

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                    | PREU                |             |           |                    |
|------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------|--------------------|
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                               | 0,00                | %           |           | 0,00000            |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                               |                     |             |           | 107,60790          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                               |                     |             |           | 107,60790          |
| <b>D07F-0LT6</b>       | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | <b>Rend.: 1,000</b> |             |           | <b>243,29000 €</b> |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                               | Unitats             | Preu EURO   | Parcial   | Import             |
| A0E-000A               | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                          | 1,050 /R x          | 28,52000 =  | 29,94600  |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                               | Subtotal:           |             | 29,94600  | 29,94600           |
| Maquinària             |    |                                                                                                                                                                                               |                     |             |           |                    |
| C176-00FX              | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                          | 0,725 /R x          | 2,32000 =   | 1,68200   |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                               | Subtotal:           |             | 1,68200   | 1,68200            |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                               |                     |             |           |                    |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                         | 0,200 x             | 2,29000 =   | 0,45800   |                    |
| B03L-05N7              | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                | 1,530 x             | 23,43000 =  | 35,84790  |                    |
| B054-06DH              | kg | Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs                                                                                                                                                         | 400,000 x           | 0,36000 =   | 144,00000 |                    |
| B055-067M              | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                             | 0,200 x             | 155,26000 = | 31,05200  |                    |
| A%AUX001               | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                         | 1,000               | 0,00000 =   | 0,29946   |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                               | Subtotal:           |             | 211,35790 | 211,35790          |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                                                                                                               | 0,00                | %           |           | 0,00000            |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                                                                                                               |                     |             |           | 242,98590          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                                                                                                               |                     |             |           | 242,98590          |
| <b>D07F-0LT8</b>       | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra           | <b>Rend.: 1,000</b> |             |           | <b>102,85000 €</b> |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                                                                                                               | Unitats             | Preu EURO   | Parcial   | Import             |
| A0E-000A               | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                          | 1,000 /R x          | 28,52000 =  | 28,52000  |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                               | Subtotal:           |             | 28,52000  | 28,52000           |
| Maquinària             |    |                                                                                                                                                                                               |                     |             |           |                    |
| C176-00FX              | h  | Formigonera de 165 l                                                                                                                                                                          | 0,700 /R x          | 2,32000 =   | 1,62400   |                    |
|                        |    |                                                                                                                                                                                               | Subtotal:           |             | 1,62400   | 1,62400            |
| Materials              |    |                                                                                                                                                                                               |                     |             |           |                    |
| B011-05ME              | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                         | 0,200 x             | 2,29000 =   | 0,45800   |                    |
| B03L-05N7              | t  | Sorra de pedrera per a morters                                                                                                                                                                | 1,740 x             | 23,43000 =  | 40,76820  |                    |
| B055-067M              | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                             | 0,200 x             | 155,26000 = | 31,05200  |                    |
| A%AUX001               | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                         | 1,500               | 0,00000 =   | 0,42780   |                    |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 11

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                     | PREU                          |                 |                  |                  |
|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
|                  |    |                                                                                                                                                | Subtotal:                     |                 | 72,27820         | 72,27820         |
|                  |    |                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |                  | 0,00000          |
|                  |    |                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |                 |                  | 102,42220        |
|                  |    |                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |                  | <b>102,42220</b> |
| <b>D07K-0LR1</b> | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>157,37000</b> | <b>€</b>         |
|                  |    |                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial          | Import           |
| Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                |                               |                 |                  |                  |
| A0D-0008         | h  | Manobre guixaire                                                                                                                               | 1,000                         | /R x 27,58000 = | 27,58000         |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                | Subtotal:                     |                 | 27,58000         | 27,58000         |
| Materials        |    |                                                                                                                                                |                               |                 |                  |                  |
| B011-05ME        | m3 | Aigua                                                                                                                                          | 0,600                         | x 2,29000 =     | 1,37400          |                  |
| B059-06FO        | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                     | 800,000                       | x 0,16000 =     | 128,00000        |                  |
| A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                          | 1,500                         | 0,00000 =       | 0,41370          |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                | Subtotal:                     |                 | 129,37400        | 129,37400        |
|                  |    |                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |                  | 0,00000          |
|                  |    |                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |                 |                  | 156,95400        |
|                  |    |                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |                  | <b>156,95400</b> |
| <b>D086-107E</b> | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2                                         | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>1,47000</b>   | <b>€</b>         |
|                  |    |                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial          | Import           |
| Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                |                               |                 |                  |                  |
| A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                            | 0,005                         | /R x 29,35000 = | 0,14675          |                  |
| A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                         | 0,005                         | /R x 33,05000 = | 0,16525          |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                | Subtotal:                     |                 | 0,31200          | 0,31200          |
| Materials        |    |                                                                                                                                                |                               |                 |                  |                  |
| B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                       | 0,010                         | x 2,13000 =     | 0,02173          |                  |
| B0B7-106Q        | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                  | 1,050                         | x 1,08000 =     | 1,13400          |                  |
|                  |    |                                                                                                                                                | Subtotal:                     |                 | 1,15573          | 1,15573          |
|                  |    |                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 %          |                  | 0,00312          |
|                  |    |                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |                 |                  | 1,47085          |
|                  |    |                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |                  | <b>1,47085</b>   |
| <b>D0B341CJ</b>  | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4,5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>1,55000</b>   | <b>€</b>         |
|                  |    |                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial          | Import           |
| Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                |                               |                 |                  |                  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 12

## ELEMENTS COMPOSTOS

| CODI                   | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                 |              |      |           |         | PREU      |
|------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|-----------|
| A01-FEP0               | h  | Ajudant ferrallista                                                                                        | 0,004        | /R x | 29,35000  | =       | 0,11740   |
| A0F-000I               | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                     | 0,004        | /R x | 33,05000  | =       | 0,13220   |
| Subtotal:              |    |                                                                                                            |              |      |           |         | 0,24960   |
| Materials              |    |                                                                                                            |              |      |           |         |           |
| B0B341C9               | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080       | 1,100        | x    | 1,18000   | =       | 1,29800   |
| Subtotal:              |    |                                                                                                            |              |      |           |         | 1,29800   |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                            |              |      |           |         | 0,00250   |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                            |              |      |           |         | 1,55010   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                            |              |      |           |         | 1,55010   |
| D0B6-107E              | kg | Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2 | Rend.: 1,000 |      |           |         | 1,47000 € |
|                        |    |                                                                                                            | Unitats      |      | Preu EURO | Parcial | Import    |
| Ma d'obra              |    |                                                                                                            |              |      |           |         |           |
| A01-FEP0               | h  | Ajudant ferrallista                                                                                        | 0,005        | /R x | 29,35000  | =       | 0,14675   |
| A0F-000I               | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                     | 0,005        | /R x | 33,05000  | =       | 0,16525   |
| Subtotal:              |    |                                                                                                            |              |      |           |         | 0,31200   |
| Materials              |    |                                                                                                            |              |      |           |         |           |
| B0AM-078F              | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                   | 0,010        | x    | 2,13000   | =       | 0,02173   |
| B0B7-106Q              | kg | Acer en barras corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                              | 1,050        | x    | 1,08000   | =       | 1,13400   |
| A%AUX001               | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                      | 1,000        |      | 0,00000   | =       | 0,00312   |
| Subtotal:              |    |                                                                                                            |              |      |           |         | 1,15573   |
| DESPESES AUXILIARS     |    |                                                                                                            |              |      |           |         | 0,00000   |
| COST DIRECTE           |    |                                                                                                            |              |      |           |         | 1,46773   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |    |                                                                                                            |              |      |           |         | 1,46773   |



## **PARTIDES D'OBRA**

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                   | PREU                          |            |               |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|------------------|
| <b>B9A0-HP65</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>145,52</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |    |                                                                                                                                                              |                               |            |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A01-FEPI  | h  | Ajudant obra pública                                                                                                                                         | 1,000 /R x                    | 26,12000 = | 26,12000      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                         | 1,000 /R x                    | 28,52000 = | 28,52000      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                    | 1,000 /R x                    | 28,87000 = | 28,87000      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |            | 83,51000      | 83,51000         |
| Maquinària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                              |                               |            |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C111-0056 | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                       | 0,450 /R x                    | 16,14000 = | 7,26300       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C13A-00FR | h  | Compactador combustible duplex manual de 700 kg                                                                                                              | 0,650 /R x                    | 8,23000 =  | 5,34950       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C153-003H | h  | Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació | 1,000 /R x                    | 41,15000 = | 41,15000      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C178-00GF | h  | Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment                                                                                                        | 0,420 /R x                    | 9,55000 =  | 4,01100       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |            | 57,77350      | 57,77350         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |               | 0,00000          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |            |               | 141,28350        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |               | 4,23851          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |    |                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>145,52201</b> |
| <b>KJ46-ZKAA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |    |                                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>252,35</b> | <b>€</b>         |
| <p>Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) Secció SUA3.2 Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF.</p> <p>El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat.</p> <p>Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a l'usuari que la crida s'ha produït.</p> <p>o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis.</p> <p>o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient. Segons norma ISO 21542</p> <p>''el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm''.</p> <p>o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT.</p> <p>o Els tiradors de muntatge en superfície</p> <p>o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma</p> |           |    |                                                                                                                                                              |                               |            |               |                  |

Elements inclosos

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 2

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                |            |              |                 |
|------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------|-----------------|
|            |                   |    | 1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V<br>2. Tiradors de sostre<br>3. Punt de reinici (RESET) amb brunzidor<br>4. Pilot lluminós exterior amb brunzidor<br>5. Etiqueta de "WC discapacitats"<br>6. 2 caixes simples d'instal·lació<br>7. 1 caixa doble d'instal·lació                                                                                                                                                      |                     |            |              |                 |
|            | <b>P2142-4RMR</b> | m  | Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>5,30</b>  | <b>€</b>        |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats             | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra  | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,200 /R x          | 25,33000 = | 5,06600      |                 |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:           |            | 5,06600      | 5,06600         |
|            |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 1,50 %     |              | 0,07599         |
|            |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |            |              | 5,14199         |
|            |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 3,00 %     |              | 0,15426         |
|            |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |            |              | <b>5,29625</b>  |
|            | <b>P2146-I3I0</b> | m2 | Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2            | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>51,43</b> | <b>€</b>        |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats             | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra  | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,830 /R x          | 25,33000 = | 21,02795     |                 |
|            | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,830 /R x          | 28,52000 = | 23,67616     |                 |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:           |            | 44,70411     | 44,70411        |
| Maquinària | C111-0056         | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,282 /R x          | 16,14000 = | 4,55552      |                 |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:           |            | 4,55552      | 4,55552         |
|            |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 1,50 %     |              | 0,67056         |
|            |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |            |              | 49,93019        |
|            |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 3,00 %     |              | 1,49791         |
|            |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |            |              | <b>51,42810</b> |
|            | <b>P2146-I3IL</b> | m2 | Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>55,81</b> | <b>€</b>        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 3

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM               | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                             | PREU                |                 |           |                  |
|-------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|------------------|
|                   |           |    |                                                                                                                        | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra         |           |    |                                                                                                                        |                     |                 |           |                  |
|                   | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                | 0,901               | /R x 25,33000 = | 22,81980  |                  |
|                   | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                   | 0,901               | /R x 28,52000 = | 25,69367  |                  |
|                   |           |    |                                                                                                                        | Subtotal:           |                 | 48,51347  | 48,51347         |
| Maquinària        |           |    |                                                                                                                        |                     |                 |           |                  |
|                   | C111-0056 | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                 | 0,306               | /R x 16,14000 = | 4,94384   |                  |
|                   |           |    |                                                                                                                        | Subtotal:           |                 | 4,94384   | 4,94384          |
|                   |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                     |                     | 1,50 %          |           | 0,72770          |
|                   |           |    | COST DIRECTE                                                                                                           |                     |                 |           | 54,18501         |
|                   |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                      |                     | 3,00 %          |           | 1,62555          |
|                   |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                          |                     |                 |           | <b>55,81056</b>  |
| <b>P214O-4RO3</b> | m3        |    | Derribo de muro de mampostería, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor              | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>211,85 €</b>  |
|                   |           |    |                                                                                                                        | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra         |           |    |                                                                                                                        |                     |                 |           |                  |
|                   | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                | 8,000               | /R x 25,33000 = | 202,64000 |                  |
|                   |           |    |                                                                                                                        | Subtotal:           |                 | 202,64000 | 202,64000        |
|                   |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                     |                     | 1,50 %          |           | 3,03960          |
|                   |           |    | COST DIRECTE                                                                                                           |                     |                 |           | 205,67960        |
|                   |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                      |                     | 3,00 %          |           | 6,17039          |
|                   |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                          |                     |                 |           | <b>211,84999</b> |
| <b>P214O-4RO4</b> | m3        |    | Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                 | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>168,82 €</b>  |
|                   |           |    |                                                                                                                        | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra         |           |    |                                                                                                                        |                     |                 |           |                  |
|                   | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                | 6,375               | /R x 25,33000 = | 161,47875 |                  |
|                   |           |    |                                                                                                                        | Subtotal:           |                 | 161,47875 | 161,47875        |
|                   |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                     |                     | 1,50 %          |           | 2,42218          |
|                   |           |    | COST DIRECTE                                                                                                           |                     |                 |           | 163,90093        |
|                   |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                      |                     | 3,00 %          |           | 4,91703          |
|                   |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                          |                     |                 |           | <b>168,81796</b> |
| <b>P214W-HXLT</b> | m         |    | Tall en paviment de peces amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>5,90 €</b>    |
|                   |           |    |                                                                                                                        | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra         |           |    |                                                                                                                        |                     |                 |           |                  |
|                   | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                   | 0,149               | /R x 28,52000 = | 4,24663   |                  |
|                   |           |    |                                                                                                                        | Subtotal:           |                 | 4,24663   | 4,24663          |
| Maquinària        |           |    |                                                                                                                        |                     |                 |           |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM               | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |           |           |   | PREU            |
|-------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|---|-----------------|
|                   | C178-00GF | h  | Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,149               | /R x      | 9,55000   | = | 1,42200         |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | Subtotal: |           |   | 1,42200         |
|                   |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |           | 1,50      | % | 0,06370         |
|                   |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |           |   | 5,73233         |
|                   |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |           | 3,00      | % | 0,17197         |
|                   |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |           |   | <b>5,90430</b>  |
| <b>P2241-I3I3</b> | m2        |    | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2                             | <b>Rend.: 1,000</b> |           |           |   | <b>4,51 €</b>   |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats             |           | Preu EURO |   | Parcial         |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |           |           |   | Import          |
| Maquinària        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |           |           |   |                 |
|                   | C131-005G | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,026               | /R x      | 86,70000  | = | 2,26200         |
|                   | C136-00F4 | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,024               | /R x      | 89,43000  | = | 2,12128         |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | Subtotal: |           |   | 4,38328         |
|                   |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |           | 1,50      | % | 0,00000         |
|                   |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |           |   | 4,38328         |
|                   |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |           | 3,00      | % | 0,13150         |
|                   |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |           |   | <b>4,51478</b>  |
| <b>P2R6-4I6E</b>  | m3        |    | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                                                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b> |           |           |   | <b>59,18 €</b>  |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats             |           | Preu EURO |   | Parcial         |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |           |           |   | Import          |
| Ma d'obra         |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |           |           |   |                 |
|                   | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,750               | /R x      | 25,33000  | = | 18,99750        |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | Subtotal: |           |   | 18,99750        |
| Maquinària        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |           |           |   |                 |
|                   | C1R1-00CY | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                                                                                                                                                                                      | 1,000               | /R x      | 38,27000  | = | 38,27000        |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | Subtotal: |           |   | 38,27000        |
|                   |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |           | 1,00      | % | 0,18998         |
|                   |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |           |   | 57,45748        |
|                   |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |           | 3,00      | % | 1,72372         |
|                   |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |           |   | <b>59,18120</b> |
| <b>P2RA-EU65</b>  | m3        |    | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus | <b>Rend.: 1,000</b> |           |           |   | <b>12,98 €</b>  |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats             |           | Preu EURO |   | Parcial         |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |           |           |   | Import          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |           |         | PREU     |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|----------|
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |          |
|            | B2RA-28UO | t  | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus | 0,800                  | x    | 15,75000  | =       | 12,60000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |           |         | 12,60000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %       | 0,00000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |           |         | 12,60000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 0,37800  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 12,97800 |
| P442-DFYY  | kg        |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols                                                             | Rend.: 0,700           |      |           |         | 3,32 €   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |          |
| A01-FEP1   | h         |    | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,010                  | /R x | 29,35000  | =       | 0,41929  |
| A0F-000Y   | h         |    | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,018                  | /R x | 33,59000  | =       | 0,86374  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |           |         | 1,28303  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         | 1,28303  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |          |
| C206-00DW  | h         |    | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,018                  | /R x | 3,88000   | =       | 0,09977  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |           |         | 0,09977  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         | 0,09977  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |          |
| B44Z-0LXO  | kg        |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                           | 1,000                  | x    | 1,82000   | =       | 1,82000  |
| A%AUX001   | %         |    | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500                  |      | 0,00000   | =       | 0,01925  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |           |         | 1,82000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %       | 0,00000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |      |           |         | 3,20280  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 0,09608  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 3,29888  |
| P442-DG2C  | kg        |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra                                                                                                          | Rend.: 1,000           |      |           |         | 2,28 €   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         |          |
| A0D-0007   | h         |    | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,014                  | /R x | 25,33000  | =       | 0,35462  |
| A0F-000T   | h         |    | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,014                  | /R x | 30,48000  | =       | 0,42672  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |      |           |         | 0,78134  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |      |           |         | 0,78134  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |                        |         | PREU    |
|------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------------|---------|---------|
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |                        |         |         |
|            | B44Z-0LXA | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                  | 1,000        | x         | 1,41000                | =       | 1,41000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | Subtotal:              | 1,41000 | 1,41000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %  | 0,01953 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | COST DIRECTE           |         | 2,21087 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %  | 0,06633 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 2,27720 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |                        |         |         |
|            | P443-FHXC | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura          | Rend.: 1,000 |           |                        |         | 3,40 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO | Parcial                |         | Import  |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |                        |         |         |
|            | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                     | 0,017        | /R x      | 29,35000               | =       | 0,49895 |
|            | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                  | 0,032        | /R x      | 33,59000               | =       | 1,07488 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | Subtotal:              | 1,57383 | 1,57383 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |                        |         |         |
|            | C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                 | 0,032        | /R x      | 3,88000                | =       | 0,12416 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | Subtotal:              | 0,12416 | 0,12416 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |                        |         |         |
|            | B44Z-0LY7 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                              | 1,000        | x         | 1,56000                | =       | 1,56000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | Subtotal:              | 1,56000 | 1,56000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %  | 0,03935 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | COST DIRECTE           |         | 3,29734 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %  | 0,09892 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 3,39626 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |                        |         |         |
|            | P446-DMAS | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols | Rend.: 1,000 |           |                        |         | 2,62 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO | Parcial                |         | Import  |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |                        |         |         |
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                     | 0,012        | /R x      | 27,03000               | =       | 0,32436 |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                  | 0,012        | /R x      | 31,51000               | =       | 0,37812 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           | Subtotal:              | 0,70248 | 0,70248 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |                        |         |         |
|            | B44Z-0LXO | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a                                                                                              | 1,000        | x         | 1,82000                | =       | 1,82000 |

DOC IV - 31/08/2026

Pàgina 320 de 1170

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 7

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |            |             |                |
|------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------|
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                           |            |            |             |                |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:  |            | 1,82000     | 1,82000        |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                      | 2,50 %     |            |             | 0,01756        |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                            |            |            |             | 2,54004        |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                       | 3,00 %     |            |             | 0,07620        |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                           |            |            |             | <b>2,61624</b> |
| <b>P446-DMC6</b> | kg        | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                 | <b>Rend.: 1,000</b>                                                                                                                                                                                                                     |            |            | <b>2,71</b> | <b>€</b>       |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                                                                                                                                                                                                                                 | Preu EURO  |            | Parcial     | Import         |
| Ma d'obra        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |             |                |
|                  | A01-FEP1  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                        | 0,015 /R x | 29,35000 = | 0,44025     |                |
|                  | A0F-000Y  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                     | 0,015 /R x | 33,59000 = | 0,50385     |                |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                               |            |            | 0,94410     | 0,94410        |
| Maquinària       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |             |                |
|                  | C206-00DW | h                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                    | 0,015 /R x | 3,88000 =  | 0,05820     |                |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                               |            |            | 0,05820     | 0,05820        |
| Materials        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |             |                |
|                  | B44Z-0M1J | kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,000 x    | 1,61000 =  | 1,61000     |                |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                               |            |            | 1,61000     | 1,61000        |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                      | 2,50 %     |            |             | 0,02360        |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                            |            |            |             | 2,63590        |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                       | 3,00 %     |            |             | 0,07908        |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                           |            |            |             | <b>2,71498</b> |
| <b>P447-DMDF</b> | kg        | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura | <b>Rend.: 1,000</b>                                                                                                                                                                                                                     |            |            | <b>5,55</b> | <b>€</b>       |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                                                                                                                                                                                                                                 | Preu EURO  |            | Parcial     | Import         |
| Ma d'obra        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |             |                |
|                  | A01-FEP1  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                        | 0,050 /R x | 29,35000 = | 1,46750     |                |
|                  | A0F-000Y  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                     | 0,050 /R x | 33,59000 = | 1,67950     |                |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                               |            |            | 3,14700     | 3,14700        |
| Maquinària       |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |            |            |             |                |
|                  | C206-00DW | h                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                    | 0,050 /R x | 3,88000 =  | 0,19400     |                |
|                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                               |            |            | 0,19400     | 0,19400        |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |         | PREU     |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|----------|
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |         |          |
|           | B44Z-0M1O  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,000                  | x    | 2,00000   | =       | 2,00000  |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,500                  |      | 0,00000   | =       | 0,04721  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |         | 2,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %       | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |           |         | 5,34100  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 0,16023  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 5,50123  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |         |          |
|           | P4C0-4SK0  | m  | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |      |           |         | 14,61 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |         |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,150                  | /R x | 25,33000  | =       | 3,79950  |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300                  | /R x | 33,05000  | =       | 9,91500  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |         | 13,71450 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |         | 13,71450 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |         |          |
|           | B0D61-12XT | cu | Puntal tubular metàl·lic de 3 tubs, d'alçària >3 m de <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats i 25 usos                                                                                                                                                                 | 0,010                  | x    | 12,31000  | =       | 0,12310  |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,500                  |      | 0,00000   | =       | 0,34286  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |         | 0,12310  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %       | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |      |           |         | 13,83760 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 0,41513  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 14,25273 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |         |          |
|           | P4D9-4SMH  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta                                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000           |      |           |         | 61,20 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |         |          |
|           | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,720                  | /R x | 29,35000  | =       | 21,13200 |
|           | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,960                  | /R x | 33,05000  | =       | 31,72800 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |      |           |         | 52,86000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |         | 52,86000 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |         |          |
|           | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,099                  | x    | 2,00000   | =       | 0,19760  |
|           | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000                  | x    | 0,47000   | =       | 0,93991  |
|           | B0D31-07P4 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,002                  | x    | 468,54000 | =       | 0,89023  |
|           | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                | 0,020                  | x    | 16,26000  | =       | 0,32683  |
|           | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                           | 1,150                  | x    | 2,51000   | =       | 2,88525  |

DOC IV 31/08/2026 Pàgina 322 de 1170

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |               |   |               | PREU             |
|------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|---------------|------------------|
|            | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,500               | 0,00000       | = | 1,32150       |                  |
|            |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | Subtotal:     |   | 5,23982       | 5,23982          |
|            |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 0,00          | % |               | 0,00000          |
|            |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |               | 58,09982         |
|            |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 3,00          | % |               | 1,74299          |
|            |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |               |   |               | <b>59,84281</b>  |
|            | <b>P4F7-4SMU</b> | m3 | Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>879,58</b> | <b>€</b>         |
|            |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |               |   |               |                  |
|            | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,312               | /R x 25,33000 | = | 134,55296     |                  |
|            | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,125              | /R x 30,48000 | = | 400,05000     |                  |
|            |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | Subtotal:     |   | 534,60296     | 534,60296        |
| Materials  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |               |   |               |                  |
|            | B0F15-06N5       | u  | Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                         | 625,900             | x 0,39000     | = | 244,10100     |                  |
|            |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | Subtotal:     |   | 244,10100     | 244,10100        |
|            | B07F-0LSZ        | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                              | 0,350               | x 192,26739   | = | 67,23591      |                  |
|            | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500               | 0,00000       | = | 8,01904       |                  |
|            |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | Subtotal:     |   | 311,33691     | 311,33691        |
|            |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 0,00          | % |               | 0,00000          |
|            |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |               | 845,93987        |
|            |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 3,00          | % |               | 25,37820         |
|            |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |               |   |               | <b>871,31807</b> |
|            | <b>P4F9-AJRB</b> | u  | Cosido estático en elemento de obra de fábrica de pared de obra cerámica con grapa de armadura de acero en barras corrugadas B500S, colocada en el orificio realizado en la obra y relleno con inyección de mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, fluido y de retracción controlada.Retirada de residuos a vertedero. | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>18,78</b>  | <b>€</b>         |
|            |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |               |   |               |                  |
|            | A0E-000A         | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,250               | /R x 28,52000 | = | 7,13000       |                  |
|            | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250               | /R x 30,48000 | = | 7,62000       |                  |
|            |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | Subtotal:     |   | 14,75000      | 14,75000         |
| Maquinària |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |               |   |               |                  |
|            | C208-00H9        | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,100               | /R x 1,79000  | = | 0,17900       |                  |
|            | C20G-00DT        | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,120               | /R x 4,83000  | = | 0,57960       |                  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 10

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                              |                               |      |           |           | PREU             |
|------------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |      |           | 0,75860   | 0,75860          |
| Materials        |            |    |                                                                                                                                                                                         |                               |      |           |           |                  |
|                  | B079-06TF  | kg | Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, fluido y de retracción controlada para reparación                                                                        | 2,500                         | x    | 0,88000   | =         | 2,20000          |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |      |           | 2,20000   | 2,20000          |
|                  | D0B6-107E  | kg | Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2                                                                              | 0,206                         | x    | 1,47085   | =         | 0,30300          |
|                  | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                   | 1,500                         |      | 0,00000   | =         | 0,22125          |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |      |           | 2,50300   | 2,50300          |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,00      | %         | 0,00000          |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |      |           |           | 18,01160         |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00      | %         | 0,54035          |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |           | <b>18,55195</b>  |
| <b>P4FM-4SMO</b> | m3         |    | Reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3 | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |           | <b>690,28 €</b>  |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra        |            |    |                                                                                                                                                                                         |                               |      |           |           |                  |
|                  | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                 | 5,850                         | /R x | 25,33000  | =         | 148,18050        |
|                  | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                              | 9,750                         | /R x | 33,05000  | =         | 322,23750        |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |      |           | 470,41800 | 470,41800        |
| Materials        |            |    |                                                                                                                                                                                         |                               |      |           |           |                  |
|                  | B0F15-06N5 | u  | Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                  | 401,740                       | x    | 0,39000   | =         | 156,67860        |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |      |           | 156,67860 | 156,67860        |
|                  | B07F-0LT7  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra      | 0,231                         | x    | 135,57320 | =         | 31,31741         |
|                  | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                   | 2,500                         |      | 0,00000   | =         | 11,76045         |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |      |           | 187,99601 | 187,99601        |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,00      | %         | 0,00000          |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |      |           |           | 658,41401        |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00      | %         | 19,75242         |
|                  |            |    |                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |           | <b>678,16643</b> |
| <b>P4Z0-ZST1</b> | u          |    | Ancoratge amb passador de barilla roscada, d'acer, de 12 mm, amb part proporcional de femella i volandera i 150 mm de llargària com a màxim, sobre suport de formigó                    | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |           | <b>14,32 €</b>   |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 11

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                 | PREU                |            |              |                 |
|------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------|-----------------|
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Unitats             | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |              |                 |
|                  | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                 | 0,210 /R x          | 33,05000 = | 6,94050      |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:           |            | 6,94050      | 6,94050         |
| Maquinària       |           |    |                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |              |                 |
|                  | C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                        | 0,053 /R x          | 4,83000 =  | 0,25599      |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:           |            | 0,25599      | 0,25599         |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |              |                 |
|                  | B0AP-07IU | u  | Tac d'acer de d 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable i 130 mm de llargària                                                                                                                             | 1,000 x             | 6,60000 =  | 6,60000      |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:           |            | 6,60000      | 6,60000         |
|                  |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                         |                     | 1,50 %     |              | 0,10411         |
|                  |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                               |                     |            |              | 13,90060        |
|                  |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                          |                     | 3,00 %     |              | 0,41702         |
|                  |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                              |                     |            |              | <b>14,31762</b> |
| <b>P741-DXC4</b> | m2        |    | Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>23,01</b> | <b>€</b>        |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |              |                 |
|                  | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                        | 0,100 /R x          | 27,03000 = | 2,70300      |                 |
|                  | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                     | 0,200 /R x          | 30,48000 = | 6,09600      |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:           |            | 8,79900      | 8,79900         |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |              |                 |
|                  | B091-06VG | kg | Adhesiu de PVC                                                                                                                                                                                                             | 0,550 x             | 6,00000 =  | 3,30000      |                 |
|                  | B740-0SM0 | m2 | Làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre                                                                                                              | 1,100 x             | 9,19000 =  | 10,10900     |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:           |            | 13,40900     | 13,40900        |
|                  |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                         |                     | 1,50 %     |              | 0,13199         |
|                  |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                               |                     |            |              | 22,33999        |
|                  |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                          |                     | 3,00 %     |              | 0,67020         |
|                  |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                              |                     |            |              | <b>23,01018</b> |
| <b>P7B1-6Q5G</b> | m2        |    | Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir                                                                                                        | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>3,38</b>  | <b>€</b>        |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |              |                 |
|                  | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                        | 0,020 /R x          | 27,03000 = | 0,54060      |                 |
|                  | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                     | 0,040 /R x          | 30,48000 = | 1,21920      |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:           |            | 1,75980      | 1,75980         |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |              |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | PREU            |
|------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-----------------|
|                  | B7B1-0KPA | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2                                                                                                                                                                         | 1,100               | x    | 1,36000   | = | 1,49600         |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 1,49600         |
|                  |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 1,50      | % | 0,02640         |
|                  |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   | 3,28220         |
|                  |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | 3,00      | % | 0,09847         |
|                  |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | <b>3,38066</b>  |
| <b>P7Z0-5QEV</b> |           | m2 | Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>37,86 €</b>  |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   | Import          |
|                  | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,400               | /R x | 25,33000  | = | 10,13200        |
|                  | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,800               | /R x | 30,48000  | = | 24,38400        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 34,51600        |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   |                 |
|                  | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                   | 0,016               | x    | 108,03570 | = | 1,72425         |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 1,72425         |
|                  |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 1,50      | % | 0,51774         |
|                  |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   | 36,75799        |
|                  |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | 3,00      | % | 1,10274         |
|                  |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | <b>37,86073</b> |
| <b>P7Z6-DPDB</b> |           | m  | Raconera de llistó de fusta de pi de secció triangular de 50x50 mm, fixada amb tacs d'expansió cada 75 cm                                                                                                                                                           | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>8,11 €</b>   |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   | Import          |
|                  | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,075               | /R x | 25,33000  | = | 1,89975         |
|                  | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150               | /R x | 30,48000  | = | 4,57200         |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 6,47175         |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   |                 |
|                  | B0AQ-07GQ | cu | Tornillos para madera o tacos de PVC                                                                                                                                                                                                                                | 0,013               | x    | 5,02000   | = | 0,06526         |
|                  | B7Z2-0GQJ | m  | Llistó de fusta de pi de secció triangular de 50x50 mm                                                                                                                                                                                                              | 1,050               | x    | 1,18000   | = | 1,23900         |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 1,30426         |
|                  |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 1,50      | % | 0,09708         |
|                  |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   | 7,87309         |
|                  |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | 3,00      | % | 0,23619         |
|                  |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | <b>8,10928</b>  |
| <b>P883-4UD4</b> |           | m2 | Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>67,39 €</b>  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                            | PREU                |                 |              |                 |
|------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-----------------|
|                  |           |    | calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat                                                       |                     |                 |              |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                       | Unitats             | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                       |                     |                 |              |                 |
|                  | A01-FEP7  | h  | Ajudant estucador                                                                                                     | 0,750               | /R x 25,63000 = | 19,22250     |                 |
|                  | A0F-000H  | h  | Oficial 1a estucador                                                                                                  | 1,500               | /R x 28,87000 = | 43,30500     |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                       | Subtotal:           |                 | 62,52750     | 62,52750        |
| Materials        |           |    |                                                                                                                       |                     |                 |              |                 |
|                  | B881-0OZU | m3 | Pasta de calç grassa i pols de marbre                                                                                 | 0,001               | x 98,09000 =    | 0,10790      |                 |
|                  | B881-0OZV | m3 | Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4                                                | 0,008               | x 85,34000 =    | 0,71686      |                 |
|                  | B881-0OZW | m3 | Morter preparat de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3                                                | 0,005               | x 95,64000 =    | 0,50689      |                 |
|                  | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                 | 2,500               | 0,00000 =       | 1,56319      |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                       | Subtotal:           |                 | 1,33165      | 1,33165         |
|                  |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                    |                     | 0,00 %          |              | 0,00000         |
|                  |           |    | COST DIRECTE                                                                                                          |                     |                 |              | 63,85915        |
|                  |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                     |                     | 3,00 %          |              | 1,91577         |
|                  |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                         |                     |                 |              | <b>65,77492</b> |
| <b>P89E-4VV5</b> | m2        |    | Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat | <b>Rend.: 1,000</b> |                 | <b>32,92</b> | <b>€</b>        |
|                  |           |    |                                                                                                                       | Unitats             | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                       |                     |                 |              |                 |
|                  | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                        | 0,070               | /R x 27,03000 = | 1,89210      |                 |
|                  | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                     | 0,700               | /R x 30,48000 = | 21,33600     |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                       | Subtotal:           |                 | 23,22810     | 23,22810        |
| Materials        |           |    |                                                                                                                       |                     |                 |              |                 |
|                  | B891-0P02 | kg | Esmalt sintètic                                                                                                       | 0,255               | x 14,56000 =    | 3,71280      |                 |
|                  | B8Z6-0P2D | kg | Imprimació antioxidant                                                                                                | 0,204               | x 22,89000 =    | 4,66956      |                 |
|                  | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                 | 1,500               | 0,00000 =       | 0,34842      |                 |
|                  |           |    |                                                                                                                       | Subtotal:           |                 | 8,38236      | 8,38236         |
|                  |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                    |                     | 0,00 %          |              | 0,00000         |
|                  |           |    | COST DIRECTE                                                                                                          |                     |                 |              | 31,61046        |
|                  |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                     |                     | 3,00 %          |              | 0,94831         |
|                  |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                         |                     |                 |              | <b>32,55877</b> |
| <b>P938-DFU1</b> | m3        |    | Base de Tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 100% del PM                      | <b>Rend.: 1,000</b> |                 | <b>34,55</b> | <b>€</b>        |
|                  |           |    |                                                                                                                       | Unitats             | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                       |                     |                 |              |                 |
|                  | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                               | 0,044               | /R x 25,33000 = | 1,11452      |                 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 14

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                          |                        |              |           |          | PREU      |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |              | 1,11452   |          | 1,11452   |
| Maquinària |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     |                        |              |           |          |           |
|            | C131-005H | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t                                                                                                                                                                         | 0,033                  | /R x         | 89,95000  | =        | 2,96835   |
|            | C136-00F5 | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Motoanivelladora mitjana                                                                                                                                                                                            | 0,017                  | /R x         | 99,72000  | =        | 1,69524   |
|            | C151-002Z | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Camió cisterna de 8 m3                                                                                                                                                                                              | 0,005                  | /R x         | 63,78000  | =        | 0,31890   |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |              | 4,98249   |          | 4,98249   |
| Materials  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     |                        |              |           |          |           |
|            | B011-05ME | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Aigua                                                                                                                                                                                                               | 0,050                  | x            | 2,29000   | =        | 0,11450   |
|            | B03F-05NW | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tot-u artificial                                                                                                                                                                                                    | 1,200                  | x            | 22,76000  | =        | 27,31200  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |              | 27,42650  |          | 27,42650  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     |              | 1,50      | %        | 0,01672   |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |              |           |          | 33,54023  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS      |              | 3,00      | %        | 1,00621   |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              |           |          | 34,54643  |
| P93R-I3I2  | m3        | Base de vorera amb Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3 |                                                                                                                                                                                                                     |                        | Rend.: 1,000 |           | 188,63 € |           |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu EURO    |           | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     |                        |              |           |          |           |
|            | A0D-0007  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Manobre                                                                                                                                                                                                             | 1,898                  | /R x         | 25,33000  | =        | 48,06368  |
|            | A0F-000S  | h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                           | 0,474                  | /R x         | 28,87000  | =        | 13,69535  |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |              | 61,75903  |          | 61,75903  |
| Materials  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     |                        |              |           |          |           |
|            | B06D-0L9C | m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l | 1,100                  | x            | 108,94242 | =        | 119,83666 |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |              | 119,83666 |          | 119,83666 |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     |              | 2,50      | %        | 1,54398   |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |              |           |          | 183,13967 |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS      |              | 3,00      | %        | 5,49419   |
|            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |              |           |          | 188,63386 |
| P9E1-I3I1  | m2        | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |                        | Rend.: 1,000 |           | 83,89 €  |           |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 15

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM               | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                           | PREU                |      |             |               |                  |
|-------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------|---------------|------------------|
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                      | Unitats             |      | Preu EURO   | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra         |           |    |                                                                                                                                                                                      |                     |      |             |               |                  |
|                   | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                              | 1,041               | /R x | 25,33000 =  | 26,36904      |                  |
|                   | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                            | 1,372               | /R x | 28,87000 =  | 39,61686      |                  |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:   | 65,98590      | 65,98590         |
| Materials         |           |    |                                                                                                                                                                                      |                     |      |             |               |                  |
|                   | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                | 0,001               | x    | 2,29000 =   | 0,00229       |                  |
|                   | B055-067M | t  | Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                    | 0,003               | x    | 155,26000 = | 0,47510       |                  |
|                   | B9E2-0HOS | m2 | Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis                                                                                                                   | 1,020               | x    | 10,38000 =  | 10,58760      |                  |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:   | 11,06499      | 11,06499         |
|                   | B07F-0LT4 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra    | 0,032               | x    | 108,03570 = | 3,40312       |                  |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:   | 14,46811      | 14,46811         |
|                   |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                   |                     |      | 1,50 %      |               | 0,98979          |
|                   |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                         |                     |      |             |               | 81,44380         |
|                   |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                    |                     |      | 3,00 %      |               | 2,44331          |
|                   |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                        |                     |      |             |               | <b>83,88711</b>  |
| <b>P9GH-148DQ</b> | m3        |    | Paviment de formigó HF de Formigó per a paviments HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, ratllat manual | <b>Rend.: 1,000</b> |      |             | <b>148,39</b> | <b>€</b>         |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                      | Unitats             |      | Preu EURO   | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra         |           |    |                                                                                                                                                                                      |                     |      |             |               |                  |
|                   | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                              | 0,240               | /R x | 25,33000 =  | 6,07920       |                  |
|                   | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                            | 0,077               | /R x | 28,87000 =  | 2,22299       |                  |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:   | 8,30219       | 8,30219          |
| Maquinària        |           |    |                                                                                                                                                                                      |                     |      |             |               |                  |
|                   | C175-00G6 | h  | Estenedora per a paviments de formigó                                                                                                                                                | 0,040               | /R x | 83,63000 =  | 3,34520       |                  |
|                   | C20K-00DP | h  | Regle vibratori                                                                                                                                                                      | 0,133               | /R x | 5,83000 =   | 0,77539       |                  |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:   | 4,12059       | 4,12059          |
| Materials         |           |    |                                                                                                                                                                                      |                     |      |             |               |                  |
|                   | B06B-12QL | m3 | Formigó per a paviments HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica                                                                                             | 1,050               | x    | 125,26000 = | 131,52300     |                  |
|                   |           |    |                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:   | 131,52300     | 131,52300        |
|                   |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                   |                     |      | 1,50 %      |               | 0,12453          |
|                   |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                         |                     |      |             |               | 144,07031        |
|                   |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                    |                     |      | 3,00 %      |               | 4,32211          |
|                   |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                        |                     |      |             |               | <b>148,39242</b> |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                          | PREU                |                 |              |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| <b>P9GI-DRIV</b> m2 Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina autopropulsada                                                                        |           |    |                                                                                                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b> |                 | <b>0,87</b>  | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats             | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                     |                     |                 |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                 | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                | 0,002               | /R x 28,52000 = | 0,05704      |                 |
|                                                                                                                                                                                                 | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                          | 0,001               | /R x 33,05000 = | 0,03305      |                 |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:           |                 | 0,09009      | 0,09009         |
| Maquinària                                                                                                                                                                                      |           |    |                                                                                                                                                                                     |                     |                 |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                 | C151-0030 | h  | Camió cisterna de 8 m3, amb equip polvoritzador per a reg                                                                                                                           | 0,002               | /R x 74,08000 = | 0,14816      |                 |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:           |                 | 0,14816      | 0,14816         |
| Materials                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                     |                     |                 |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                 | B086-06VE | kg | Producte filmogen per a formigó                                                                                                                                                     | 0,253               | x 2,39000 =     | 0,60348      |                 |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:           |                 | 0,60348      | 0,60348         |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                  |                     | 1,50 %          |              | 0,00135         |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                        |                     |                 |              | 0,84308         |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                   |                     | 3,00 %          |              | 0,02529         |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                       |                     |                 |              | <b>0,86837</b>  |
| <b>PG62-6NP3</b> u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes moduls, muntat superficialment |           |    |                                                                                                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b> |                 | <b>32,36</b> | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats             | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                     |                     |                 |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                 | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                | 0,066               | /R x 25,59000 = | 1,68894      |                 |
|                                                                                                                                                                                                 | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                             | 0,300               | /R x 29,84000 = | 8,95200      |                 |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:           |                 | 10,64094     | 10,64094        |
| Materials                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                     |                     |                 |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                 | BG61-1OGT | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes moduls, per a muntar superficialment. | 1,000               | x 20,62000 =    | 20,62000     |                 |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:           |                 | 20,62000     | 20,62000        |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                  |                     | 1,50 %          |              | 0,15961         |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                        |                     |                 |              | 31,42055        |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                   |                     | 3,00 %          |              | 0,94262         |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                       |                     |                 |              | <b>32,36317</b> |
| <b>PG60-77N1</b> u Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor.  |           |    |                                                                                                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b> |                 | <b>12,30</b> | <b>€</b>        |
|                                                                                                                                                                                                 |           |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats             | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                       |           |    |                                                                                                                                                                                     |                     |                 |              |                 |
|                                                                                                                                                                                                 | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                | 0,133               | /R x 25,59000 = | 3,40347      |                 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                     | 0,150        | /R x | 29,84000  | = | 4,47600  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | Subtotal: |   | 7,87947  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |          |
|           | BG6G-1NW  | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa.                                            | 1,000        | x    | 3,94000   | = | 3,94000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | Subtotal: |   | 3,94000  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                          |              |      | 1,50      | % | 0,11819  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 11,93766 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                           |              |      | 3,00      | % | 0,35813  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 12,29579 |
|           | PG6O-77N8 | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                   | Rend.: 1,000 |      |           |   | 12,05 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |          |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                        | 0,133        | /R x | 25,59000  | = | 3,40347  |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                     | 0,150        | /R x | 29,84000  | = | 4,47600  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | Subtotal: |   | 7,87947  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |          |
|           | BG6G-1NX8 | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa.                                             | 1,000        | x    | 3,70000   | = | 3,70000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | Subtotal: |   | 3,70000  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                          |              |      | 1,50      | % | 0,11819  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 11,69766 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                           |              |      | 3,00      | % | 0,35093  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 12,04859 |
|           | PP7H-781U | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor         | Rend.: 1,000 |      |           |   | 38,75 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                         | 0,220        | /R x | 31,51000  | = | 6,93220  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      | Subtotal: |   | 6,93220  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |          |
|           | BP7K-104K | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa | 1,000        | x    | 30,59000  | = | 30,59000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 18

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM              | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                     | PREU                          |               |                 |                    |
|------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |               | 30,59000        | 30,59000           |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %        |                 | 0,10398            |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |               |                 | 37,62618           |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |                 | 1,12879            |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |                 | <b>38,75497</b>    |
| <b>PPA0-HA5G</b> | u         |    | Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecànicament.                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |               | <b>813,93</b>   | <b>€</b>           |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO     | Parcial         | Import             |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                |                               |               |                 |                    |
|                  | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                               | 0,500 /R x                    | 27,03000 =    | 13,51500        |                    |
|                  | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                            | 0,500 /R x                    | 31,51000 =    | 15,75500        |                    |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |               | 29,27000        | 29,27000           |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                                                |                               |               |                 |                    |
|                  | BPA0-H77F | u  | Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables.                                                          | 1,000 x                       | 760,51000 =   | 760,51000       |                    |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |               | 760,51000       | 760,51000          |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %        |                 | 0,43905            |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |               |                 | 790,21905          |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |                 | 23,70657           |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |                 | <b>813,92562</b>   |
| <b>PPA0-HA5J</b> | u         |    | Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecànicament. | <b>Rend.: 1,000</b>           |               | <b>3.243,28</b> | <b>€</b>           |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO     | Parcial         | Import             |
| Ma d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                |                               |               |                 |                    |
|                  | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                               | 0,500 /R x                    | 27,03000 =    | 13,51500        |                    |
|                  | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                            | 0,500 /R x                    | 31,51000 =    | 15,75500        |                    |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |               | 29,27000        | 29,27000           |
| Materials        |           |    |                                                                                                                                                                                                |                               |               |                 |                    |
|                  | BPA0-H77G | u  | Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables.                      | 1,000 x                       | 3.119,11000 = | 3.119,11000     |                    |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |               | 3.119,11000     | 3.119,11000        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %        |                 | 0,43905            |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |               |                 | 3.148,81905        |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |                 | 94,46457           |
|                  |           |    |                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |                 | <b>3.243,28362</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 19

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                            | PREU                          |                 |               |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|
| <b>PQ75-7NTV</b> u Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret |           |    |                                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>127,75</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       |                               |                 |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                        | 0,160                         | /R x 27,25000 = | 4,36000       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                     | 0,500                         | /R x 31,02000 = | 15,51000      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 19,87000      | 19,87000         |
| Materials                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       |                               |                 |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | BQ70-1WGB | m  | Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                         | 0,612                         | x 10,99000 =    | 6,72588       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | BQ73-1VZQ | u  | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges | 1,000                         | x 97,14000 =    | 97,14000      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 103,86588     | 103,86588        |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |               | 0,29805          |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                 |               | 124,03393        |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |               | 3,72102          |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>127,75495</b> |
| <b>PQ75-7NX5</b> u Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret     |           |    |                                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>130,71</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       |                               |                 |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                        | 0,160                         | /R x 27,25000 = | 4,36000       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                     | 0,500                         | /R x 31,02000 = | 15,51000      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 19,87000      | 19,87000         |
| Materials                                                                                                                                                                                                          |           |    |                                                                                                                                                                       |                               |                 |               |                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | BQ70-1WGB | m  | Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                         | 0,612                         | x 10,99000 =    | 6,72588       |                  |
|                                                                                                                                                                                                                    | BQ73-1W38 | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges     | 1,000                         | x 100,01000 =   | 100,01000     |                  |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 106,73588     | 106,73588        |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |               | 0,29805          |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                 |               | 126,90393        |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |               | 3,80712          |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>130,71105</b> |
| <b>PQ75-700N</b> u Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret  |           |    |                                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>173,97</b> | <b>€</b>         |
|                                                                                                                                                                                                                    |           |    |                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import           |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 20

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                           |              |           |           |         |           | PREU      |
|------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| Ma d'obra              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         |           |           |
|                        | A01-FEP6  | h                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ajudant fuster                                                                                                                                                       | 0,230        | /R x      | 27,25000  | =       | 6,26750   |           |
|                        | A0F-000K  | h                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                    | 0,700        | /R x      | 31,02000  | =       | 21,71400  |           |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         | 27,98150  | 27,98150  |
| Materials              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         |           |           |
|                        | BQ70-1WGB | m                                                                                                                                                                                                                                                                      | Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                        | 0,918        | x         | 10,99000  | =       | 10,08882  |           |
|                        | BQ73-1W6Q | u                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges | 1,000        | x         | 130,41000 | =       | 130,41000 |           |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         | 140,49882 | 140,49882 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           | 1,50      | %       |           | 0,41972   |
| COST DIRECTE           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         |           | 168,90004 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           | 3,00      | %       |           | 5,06700   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         |           | 173,96704 |
| PQ75-700Q              | u         | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                            |                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000 |           |           |         |           | 153,47 €  |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO |           | Parcial |           | Import    |
| Ma d'obra              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         |           |           |
|                        | A01-FEP6  | h                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ajudant fuster                                                                                                                                                       | 0,230        | /R x      | 27,25000  | =       | 6,26750   |           |
|                        | A0F-000K  | h                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                    | 0,700        | /R x      | 31,02000  | =       | 21,71400  |           |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         | 27,98150  | 27,98150  |
| Materials              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         |           |           |
|                        | BQ70-1WGB | m                                                                                                                                                                                                                                                                      | Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat de 5 cm d'alçària, per a encolar                                                                                        | 0,918        | x         | 10,99000  | =       | 10,08882  |           |
|                        | BQ73-1W6R | u                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, amb portes d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors i ferratges    | 1,000        | x         | 110,51000 | =       | 110,51000 |           |
| Subtotal:              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         | 120,59882 | 120,59882 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           | 1,50      | %       |           | 0,41972   |
| COST DIRECTE           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         |           | 149,00004 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           | 3,00      | %       |           | 4,47000   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         |           | 153,47004 |
| PQ76-70F2              | u         | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret |                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000 |           |           |         |           | 200,94 €  |
|                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO |           | Parcial |           | Import    |
| Ma d'obra              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |              |           |           |         |           |           |
|                        | A01-FEP6  | h                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ajudant fuster                                                                                                                                                       | 0,160        | /R x      | 27,25000  | =       | 4,36000   |           |
|                        | A0F-000K  | h                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                    | 0.500        | /R x      | 31,02000  | =       | 15.51000  |           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 21

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA                                                                                                                                                                                                                                                   | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 19,87000  |         | 19,87000  |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | BQ70-1WG3 | m                                                                                                                                                                                                                                                    | Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                | 0,612                  | x    | 15,51000  | =       | 9,49212   |
|           | BQ74-1VKT | u                                                                                                                                                                                                                                                    | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges | 1,000                  | x    | 165,43000 | =       | 165,43000 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 174,92212 |         | 174,92212 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,29805   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |         | 195,09017 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 5,85271   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 200,94288 |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
| PQ76-7OI3 | u         | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                    |                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |      |           |         | 73,87 €   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | A01-FEP6  | h                                                                                                                                                                                                                                                    | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                    | 0,100                  | /R x | 27,25000  | =       | 2,72500   |
|           | A0F-000K  | h                                                                                                                                                                                                                                                    | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                 | 0,300                  | /R x | 31,02000  | =       | 9,30600   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 12,03100  |         | 12,03100  |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | BQ70-1WFX | m                                                                                                                                                                                                                                                    | Sòcol d'alumini de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                           | 0,612                  | x    | 17,23000  | =       | 10,54476  |
|           | BQ74-1VO1 | u                                                                                                                                                                                                                                                    | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                   | 1,000                  | x    | 48,96000  | =       | 48,96000  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 59,50476  |         | 59,50476  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,18047   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |         | 71,71623  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 2,15149   |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 73,86771  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
| PQ76-7OPM | u         | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret |                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |      |           |         | 185,79 €  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | A01-FEP6  | h                                                                                                                                                                                                                                                    | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                    | 0,130                  | /R x | 27,25000  | =       | 3,54250   |
|           | A0F-000K  | h                                                                                                                                                                                                                                                    | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                 | 0,400                  | /R x | 31,02000  | =       | 12,40800  |
|           |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      | 15,95050  |         | 15,95050  |
| Materials |           |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |         |           |
|           | BQ70-1WG3 | m                                                                                                                                                                                                                                                    | Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                | 0,918                  | x    | 15,51000  | =       | 14,23818  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 22

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |                               |        | PREU             |
|-----------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------|--------|------------------|
|           | BQ74-1VVC        | u  | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                      | 1,000               | x    | 149,95000                     | =      | 149,95000        |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:                     |        | 164,18818        |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % | 0,23926          |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | COST DIRECTE                  |        | 180,37794        |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 % | 5,41134          |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>185,78928</b> |
|           | <b>PQ76-7ORG</b> | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret | <b>Rend.: 1,000</b> |      |                               |        | <b>178,44 €</b>  |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats             |      | Preu EURO                     |        | Parcial          |
| Ma d'obra |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |                               |        | Import           |
|           | A01-FEP6         | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                       | 0,130               | /R x | 27,25000                      | =      | 3,54250          |
|           | A0F-000K         | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400               | /R x | 31,02000                      | =      | 12,40800         |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:                     |        | 15,95050         |
| Materials |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |                               |        |                  |
|           | BQ70-1WG3        | m  | Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat de 10 cm d'alçària, per fixar amb clips                                                                                                                                                                   | 0,918               | x    | 15,51000                      | =      | 14,23818         |
|           | BQ74-1VVD        | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors i ferratges                                                      | 1,000               | x    | 142,81000                     | =      | 142,81000        |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal:                     |        | 157,04818        |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 % | 0,23926          |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | COST DIRECTE                  |        | 173,23794        |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 % | 5,19714          |
|           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |        | <b>178,43508</b> |
| P-1       | 01.01.001        | u  | A totes les partides estarà inclosa:                                                                                                                                                                                                                 | <b>Rend.: 1,000</b> |      |                               |        | <b>0,00 €</b>    |
|           |                  |    | - La utilització de tots els mitjans, mà dobra, maquinària, material, ajuts i altres elements necessaris per deixar la partida correctament acabada amb el vistiplau de la DF.                                                                       |                     |      |                               |        |                  |
|           |                  |    | - La part proporcional de:                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |                               |        |                  |
|           |                  |    | Transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. Gestió de residus segons normativa vigent i mitjans auxiliars                                |                     |      |                               |        |                  |
|           |                  |    | - La mà dobra de muntatge.                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |                               |        |                  |
|           |                  |    | - Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentació d'aplicació i instruccions de la DF.                                                                                                                              |                     |      |                               |        |                  |
|           |                  |    | - Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra i as-built.                                                                                                                                                                         |                     |      |                               |        |                  |
|           |                  |    | - Eliminació de restes, neteges parcial i final i la retirada de runes amb la corresponent gestió de residus. Inclòs contenidors per acumulació de runes i                                                                                           |                     |      |                               |        |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                                                  |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|           |            |    | <p>el seu transport.</p> <p>- Les taxes i/o impostos derivades del punt anterior.</p> <p>- La protecció de conductes i canonades mitjançant taps, tapes, etc. per evitar l'entrada de brutícia en el procés d'execució.</p> <p>Així com la imprimació de pintura antioxidant a les canonades, les soldadures necessàries, suport, accessoris, estructures, ancoratges, silentblocs, aïllament i recobriment d'alumini d'accessoris, protecció anti pluja, elements de control i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent.</p> <p>El replanteig dels elements es realitzarà in situ en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa.</p> <p>El preu de contracte de cada partida inclourà tot allò necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vistiplau de la DF.</p> <p>Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents.</p> <p>Els preus de les partides d'instal·lacions inclouen els ajuts corresponents a realitzar a tots els oficis.</p> <p>D'acord amb LSCP, les despeses indirectes inclouen la legalització de totes i cadascuna de les instal·lacions.</p> |                                                       |
| P-2       | BJM1Z-H697 | u  | Armari polièster amb tancament normalitzat, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800 x 600 x 300, per encastar amb suport d'acer inoxidable, vàlvula de pas angular d'entrada, ràcords per a la subjecció del comptador i vàlvula de pas angular amb antiretorn a la sortida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <div><div>Rend.: 1,000</div><div>463,50 €</div></div> |
| P-3       | CCE_ALDBMS | u  | Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic estanc de contrucció monobloc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <div><div>Rend.: 1,000</div><div>626,15 €</div></div> |
| Ma d'obra |            |    | <div>Unitats</div> <div>Preu EURO</div> <div>Parcial</div> <div>Import</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 /R x 25,59000 = 25,59000                        |
|           | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 /R x 29,84000 = 29,84000                        |
|           |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 55,43000 55,43000                                     |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
|           | BGW1A0002  | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x 73,60000 = 73,60000                           |
|           | CCBMS      | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 x 478,88000 = 478,88000                         |
|           |            |    | Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                          |               |                 |                    |
|------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |               | 552,48000       | 552,48000          |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %        |                 | 0,00000            |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |               |                 | 607,91000          |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |                 | 18,23730           |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |                 | <b>626,14730</b>   |
| <b>P-4</b> | <b>CONCDPD_01</b> | u  | Adaptació i connexió del rack existent en actual caserna a la nova instal·lació. Inclou connexions i petit material.                                                                                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |               | <b>1.625,95</b> | <b>€</b>           |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO     | Parcial         | Import             |
| Ma d'obra  |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |               |                 |                    |
|            | A01-FEPD          | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,000 /R x                    | 25,59000 =    | 204,72000       |                    |
|            | A0F-000E          | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,000 /R x                    | 29,84000 =    | 238,72000       |                    |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |               | 443,44000       | 443,44000          |
| Materials  |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |               |                 |                    |
|            | BP72-1PVL1        | u  | Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, amb capacitat fins a 48 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassís rack 19", de 700x600x400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau | 1,000 x                       | 1.128,50000 = | 1.128,50000     |                    |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |               | 1.128,50000     | 1.128,50000        |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %        |                 | 6,65160            |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |               |                 | 1.578,59160        |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |                 | 47,35775           |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |                 | <b>1.625,94935</b> |
| <b>P-5</b> | <b>E45CA9H4</b>   | m3 | Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba                                                                                                                                                            | <b>Rend.: 1,000</b>           |               | <b>72,85</b>    | <b>€</b>           |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO     | Parcial         | Import             |
| Ma d'obra  |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |               |                 |                    |
|            | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,240 /R x                    | 25,33000 =    | 6,07920         |                    |
|            | A0F-000B          | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,060 /R x                    | 33,05000 =    | 1,98300         |                    |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |               | 8,06220         | 8,06220            |
| Maquinària |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |               |                 |                    |
|            | C1701100          | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,100 /R x                    | 0,00000 =     | 0,00000         |                    |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |               | 0,00000         | 0,00000            |
| Materials  |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |               |                 |                    |
|            | B0653050          | m3 | Formigó HA-30/B/20/IIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb                                                                                                                                          | 1,020 x                       | 61,24000 =    | 62,46480        |                    |
|            | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,500                         | 0,00000 =     | 0,20156         |                    |
|            |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |               | 62,46480        | 62,46480           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |           |           |          | PREU     |
|-----------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS                                                                                              | 0,00      | %         |          | 0,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                                                                                                    |           |           |          | 70,52700 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS                                                                                               | 3,00      | %         |          | 2,11581  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                          |           |           |          | 72,64281 |
| P-6       | E522ZA2B | ml | Ràfec de 2 imbricacions de rajoles, com l'existent inclòs el corresponent contrapès.                                                                                                                                   | Rend.: 2,000                                                                                                    |           |           |          | 46,43 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                                                                                                         | Preu EURO |           | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |           |           |          |          |
|           | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                | 0,500                                                                                                           | /R x      | 25,33000  | =        | 6,33250  |
|           | A0F-000T | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                      | 1,000                                                                                                           | /R x      | 30,48000  | =        | 15,24000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                                                                                                       |           |           | 21,57250 | 21,57250 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |           |           |          |          |
|           | B0F11240 | u  | Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                        | 14,000                                                                                                          | x         | 0,42000   | =        | 5,88000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                                                                                                       |           |           | 5,88000  | 5,88000  |
|           | D070A4D1 | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                      | 0,080                                                                                                           | x         | 216,29736 | =        | 17,30379 |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                  | 1,500                                                                                                           |           | 0,00000   | =        | 0,32359  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                                                                                                       |           |           | 23,18379 | 23,18379 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS                                                                                              | 0,00      | %         |          | 0,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                                                                                                    |           |           |          | 44,75629 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS                                                                                               | 3,00      | %         |          | 1,34269  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                          |           |           |          | 46,09898 |
| P-7       | E531V025 | m2 | Coberta de placa ONDULINE SOTA TEULA, de color, de perfil ona petita 22mm, de més de 2 fins a 2,5 m de longitud, ancorada sobre corretges. Fins i tot llistons per a teula plana.                                      | Rend.: 1,000                                                                                                    |           |           |          | 27,34 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. |           |           |          |          |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                                                                                                         | Preu EURO |           | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |           |           |          |          |
|           | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                | 0,200                                                                                                           | /R x      | 25,33000  | =        | 5,06600  |
|           | A0F-000R | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                    | 0,230                                                                                                           | /R x      | 31,51000  | =        | 7,24730  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                                                                                                       |           |           | 12,31330 | 12,31330 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |           |           |          |          |
|           | B0C4V022 | m2 | Placa de onduline bajo teja, de color, de perfil onda pequeña 22, de más de 2 hasta 2,5 m de longitud. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. | 1,140                                                                                                           | x         | 11,66000  | =        | 13,29240 |
|           | B53ZVP02 | u  | Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a cobertes de plaques conformades amb corretges d'alçària 11 a 15 cm                                                                                             | 1,640                                                                                                           | x         | 0,46000   | =        | 0,75440  |

DOC IV 31/08/2026

Página 339 de 1170

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        |                     |               |   |               | PREU            |
|------------|-----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|---------------|-----------------|
|            | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                             | 1,500               | 0,00000       | = | 0,18470       |                 |
|            |                 |    |                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal:     |   | 14,04680      | 14,04680        |
|            |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                |                     | 0,00          | % |               | 0,00000         |
|            |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                      |                     |               |   |               | 26,36010        |
|            |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                 |                     | 3,00          | % |               | 0,79080         |
|            |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                     |                     |               |   |               | <b>27,15090</b> |
| <b>P-8</b> | <b>E5Z2FVKA</b> | m2 | Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre envanets de sostremort                          | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>20,22</b>  | <b>€</b>        |
|            |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial       | Import          |
|            |                 |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                         |                     |               |   |               |                 |
|            | A0D-0007        | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,150               | /R x 25,33000 | = | 3,79950       |                 |
|            | A0F-000B        | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                        | 0,300               | /R x 33,05000 | = | 9,91500       |                 |
|            |                 |    |                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal:     |   | 13,71450      | 13,71450        |
|            |                 |    | Materials                                                                                                                                                                                         |                     |               |   |               |                 |
|            | B0F9C240        | u  | Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm                                                                                                                                                        | 5,250               | x 0,93000     | = | 4,88250       |                 |
|            |                 |    |                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal:     |   | 4,88250       | 4,88250         |
|            |                 |    |                                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |               |                 |
|            | D070A4D1        | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,003               | x 216,29736   | = | 0,69215       |                 |
|            |                 |    |                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal:     |   | 5,57465       | 5,57465         |
|            |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                |                     | 2,50          | % |               | 0,34286         |
|            |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                      |                     |               |   |               | 19,63201        |
|            |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                 |                     | 3,00          | % |               | 0,58896         |
|            |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                     |                     |               |   |               | <b>20,22097</b> |
| <b>P-9</b> | <b>E5Z2ZBAA</b> | U  | Formació de bancada para abocador amb envanets, solera d'encadellat ceràmic de 50x20x3 cm, acabada amb rajola. mides fins 80*100*45cm                                                             | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>210,66</b> | <b>€</b>        |
|            |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial       | Import          |
|            |                 |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                         |                     |               |   |               |                 |
|            | A0D-0007        | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 2,000               | /R x 25,33000 | = | 50,66000      |                 |
|            | A0F-000B        | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                        | 2,000               | /R x 33,05000 | = | 66,10000      |                 |
|            |                 |    |                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal:     |   | 116,76000     | 116,76000       |
|            |                 |    | Materials                                                                                                                                                                                         |                     |               |   |               |                 |
|            | B05B1001        | kg | Ciment ràpid CNR4 en sacs                                                                                                                                                                         | 9,996               | x 0,11000     | = | 1,09956       |                 |
|            | B0F1D2N1        | u  | Maó calat, de 29x14x7,5 cm, per a revestir                                                                                                                                                        | 7,000               | x 0,17000     | = | 1,19000       |                 |
|            | B0F95230        | u  | Encadellat ceràmic de 50x20x3 cm                                                                                                                                                                  | 10,500              | x 0,27000     | = | 2,83500       |                 |
|            | B0FH1172        | m2 | Rajola de valència de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt                                                                                                                            | 10,000              | x 7,95000     | = | 79,50000      |                 |
|            |                 |    |                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal:     |   | 84,62456      | 84,62456        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |           |   | PREU             |
|-------------|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|------------------|
|             | D070A4D1        | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                        | 0,001               | x    | 216,29736 | = | 0,21630          |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,500               |      | 0,00000   | = | 2,91900          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      | Subtotal: |   | 84,84086         |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | 0,00      | % | 0,00000          |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   | 201,60086        |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | 3,00      | % | 6,04803          |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | <b>207,64889</b> |
| <b>P-10</b> | <b>E614HSAK</b> | m2 | Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 29x14x10 cm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>29,18 €</b>   |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | Import           |
|             |                 |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   |                  |
|             | A0D-0007        | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,230               | /R x | 25,33000  | = | 5,82590          |
|             | A0F-000B        | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,460               | /R x | 33,05000  | = | 15,20300         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      | Subtotal: |   | 21,02890         |
|             |                 |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   |                  |
|             | B0FA12A0        | u  | Totxana de 29x14x10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22,501              | x    | 0,18000   | = | 4,05022          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      | Subtotal: |   | 4,05022          |
|             | D070A4D1        | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                        | 0,013               | x    | 216,29736 | = | 2,72535          |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,500               |      | 0,00000   | = | 0,52572          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      | Subtotal: |   | 6,77557          |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | 0,00      | % | 0,00000          |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   | 27,80447         |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | 3,00      | % | 0,83413          |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | <b>28,63860</b>  |
| <b>P-11</b> | <b>E66BZ2PV</b> | m2 | Mamparas d'alumini, amb doble acristament laminar per assolir un aïllament de 45db amb assaig. La junta perimetral amb parets i pilars portarà doble muntants refós pel pas de canaletes i cablejats. A l'acord amb el sostre hi haurà una junta de perfil barrera acústica. El espequejeament serà segons el que indiquen els plànols. Producte de qualitat mitja-alta. | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>111,08 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | Import           |
|             |                 |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   |                  |
|             | A01-FEPH        | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,120               | /R x | 27,03000  | = | 3,24360          |
|             | A0F-000R        | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,250               | /R x | 31,51000  | = | 7,87750          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      | Subtotal: |   | 11,12110         |
|             |                 |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |           |          |         | PREU      |
|-----------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|---------|-----------|
|           | B65BMFVZ | U  | Material complementario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x         | 0,79000  | =       | 0,79000   |
|           | B66BZ2PV | m2 | Mamparas d'alumini, amb doble acristalament laminar per assolir un aïllament de 45db amb assaig. La junta perimetral amb parets i pilars portarà doble muntants refós pel pas de canaletes i cablejats. A l'acord amb el sostre hi haurà una junta de perfil barrera acústica. El especejeament serà segons el que indiquen els plànols. Producte de qualitat mitja-alta. | 1,050                  | x         | 91,26000 | =       | 95,82300  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |           | 96,61300 |         | 96,61300  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,00     | %       | 0,11121   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |           |          |         | 107,84531 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       | 3,23536   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |         | 111,08067 |
| P-12      | E7A24M0L | m2 | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |           |          |         | 1,97 €    |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |           |          |         |           |
|           | A01-FEP3 | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,015                  | /R x      | 27,03000 | =       | 0,40545   |
|           | A0F-000D | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,030                  | /R x      | 30,48000 | =       | 0,91440   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |           | 1,31985  |         | 1,31985   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |           |          |         |           |
|           | B7711M00 | m2 | Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,100                  | x         | 0,52000  | =       | 0,57200   |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,500                  |           | 0,00000  | =       | 0,01980   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |           | 0,57200  |         | 0,57200   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00     | %       | 0,00000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |           |          |         | 1,89185   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       | 0,05676   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |         | 1,94861   |
| P-13      | E7CD5412 | m2 | Pintat trasdòs de mur de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |           |          |         | 10,01 €   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |           |          |         |           |
|           | A01-FEP9 | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,100                  | /R x      | 27,03000 | =       | 2,70300   |
|           | A0F-000V | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,150                  | /R x      | 30,48000 | =       | 4,57200   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |           | 7,27500  |         | 7,27500   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |           |          |         |           |
|           | B7Z24000 | kg | Emulsió bituminosa, tipus ED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,100                  | x         | 1,11000  | =       | 2,33100   |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,500                  |           | 0,00000  | =       | 0,10913   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |           | 2,33100  |         | 2,33100   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00     | %       | 0,00000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |           |          |         | 9,60600   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       | 0,28818   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |         | 9,89418   |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        | PREU                          |             |          |                 |
|-----------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|-----------------|
| P-14      | E9VZ191K | m  | Formació d'esglaió amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                      | Rend.: 1,000                  |             | 20,93    | €               |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                   |                               |             |          |                 |
|           | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,180 /R x                    | 25,33000 =  | 4,55940  |                 |
|           | A0F-000B | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                        | 0,360 /R x                    | 33,05000 =  | 11,89800 |                 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 16,45740 | 16,45740        |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                   |                               |             |          |                 |
|           | B0FA12A0 | u  | Totxana de 29x14x10 cm                                                                                                                                                                            | 10,000 x                      | 0,18000 =   | 1,80004  |                 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 1,80004  | 1,80004         |
|           | D070A4D1 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,008 x                       | 216,29736 = | 1,81690  |                 |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                             | 1,500                         | 0,00000 =   | 0,24686  |                 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 3,61694  | 3,61694         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |          | 0,00000         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |             |          | 20,07434        |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |          | 0,60223         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>20,67657</b> |
| P-15      | E9Z4AB2A | m2 | Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                   | Rend.: 1,000                  |             | 2,53     | €               |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                   |                               |             |          |                 |
|           | A01-FEP0 | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                                               | 0,014 /R x                    | 29,35000 =  | 0,41090  |                 |
|           | A0F-000I | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                                                            | 0,014 /R x                    | 33,05000 =  | 0,46270  |                 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 0,87360  | 0,87360         |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                   |                               |             |          |                 |
|           | B0A14200 | kg | Filferro recuit 1,3 mm                                                                                                                                                                            | 0,010 x                       | 1,91000 =   | 0,01948  |                 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 0,01948  | 0,01948         |
|           | D0B341CJ | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4,5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller                                                    | 1,000 x                       | 1,55010 =   | 1,55010  |                 |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                             | 1,500                         | 0,00000 =   | 0,01310  |                 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 1,56958  | 1,56958         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |          | 0,00000         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |             |          | 2,44318         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |          | 0,07330         |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>2,51648</b>  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |           |          |
|------------|----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|----------|
| P-16       | EB12ZASA | u   | Element per a resoldre la fixació dels conductes d'aire i les canletes d'instal·lacions, amb suports de perfil U 40*20*2, ancorats als murs amb doble barra d'10*120 amb resina, interposant separadors de tub de D30 de 40/1.5 per permetre alinear, tot absorbint les diferències dimensionals. Damunt es fixarà la grapa que fixarà els conductes, prèvia la interposició d'una junta elàstica antivibratoria. Mesures generals aprox. 370*300 mm | Rend.: 1,000           |            | 45,98     | €        |
| Ma d'obra  |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu EURO  | Parcial   | Import   |
|            | A01-FEPD | h   | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,250 /R x             | 25,59000 = | 6,39750   |          |
|            | A0F-000E | h   | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,300 /R x             | 29,84000 = | 8,95200   |          |
|            |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 15,34950  | 15,34950 |
| Materials  |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |          |
|            | B0A63H00 | u   | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000 x                | 6,68000 =  | 13,36000  |          |
|            | BB12ZISA | U   | Element per a resoldre la fixació dels conductes d'aire i les canletes d'instal·lacions, amb suports de perfil U 40*20*2, ancorats als murs amb doble barra d'10*120 amb resina, interposant separadors de tub de 30 de 40/1.5 per permetre alinear, tot absorbint les diferències dimensionals. Damunt es fixarà la grapa que fixarà els conductes, prèvia la interposició d'una junta elàstica antivibratoria. Mesures generals aprox. 370*300 mm  | 1,000 x                | 15,70000 = | 15,70000  |          |
|            | A%AUX001 | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500                  | 0,00000 =  | 0,23024   |          |
|            |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 29,06000  | 29,06000 |
|            |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |           | 0,00000  |
|            |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |           | 44,40950 |
|            |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |           | 1,33229  |
|            |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 45,74179 |
| P-17       | EB12ZIBR | ud. | Joc de perfil metàl·lics per aixecar els recuperadors de terra, format per quatre ponts i tres travessers de IPN140 amb plaques de recolzament de 15*20, disposades a terra damunt plaques antivibratories.                                                                                                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000           |            | 229,67    | €        |
| Ma d'obra  |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu EURO  | Parcial   | Import   |
|            | A01-FEPB | h   | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 /R x             | 25,73000 = | 25,73000  |          |
|            | A0D-0007 | h   | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,500 /R x             | 25,33000 = | 12,66500  |          |
|            | A0F-000P | h   | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 /R x             | 30,57000 = | 30,57000  |          |
|            | A0F-000T | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500 /R x             | 30,48000 = | 15,24000  |          |
|            |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 84,20500  | 84,20500 |
| Maquinària |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |          |
|            | C200P000 | h   | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,300 /R x             | 3,39000 =  | 1,01700   |          |
|            |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 1,01700   | 1,01700  |
| Materials  |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |          |
|            | B0A63H00 | u   | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,000 x                | 6,68000 =  | 26,72000  |          |
|            | B44Z501A | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils IPN 140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 80,000 x               | 1,36000 =  | 108,80000 |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |       |           |           | PREU      |          |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|----------|
|      |           |    | IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |       |           |           |           |          |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal: |       |           | 135,52000 | 135,52000 |          |
|      | D0701641  | m3 | Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,010     | x     | 98,02360  | =         | 0,98024   |          |
|      | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,500     |       | 0,00000   | =         | 1,26308   |          |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal: |       |           | 136,50024 | 136,50024 |          |
|      |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |       | 0,00      | %         | 0,00000   |          |
|      |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |           |           | 221,72224 |          |
|      |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       | 3,00      | %         | 6,65167   |          |
|      |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |           |           | 228,37391 |          |
| P-18 | EB12ZISA  | u  | Element per a resoldre la fixació de les diverses instal·lacions amb suports de pletina 30*6 formant ponts, grapes o triangulan quan aquelles pegen del sostre més de 5 cms                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.:    | 1,000 |           |           | 59,10 €   |          |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats   |       | Preu EURO |           | Parcial   | Import   |
|      | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       |           |           |           |          |
|      | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250     | /R x  | 25,59000  | =         | 6,39750   |          |
|      | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,500     | /R x  | 29,84000  | =         | 14,92000  |          |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal: |       |           |           | 21,31750  | 21,31750 |
|      | Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       |           |           |           |          |
|      | B0A63H00  | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,000     | x     | 6,68000   | =         | 20,04000  |          |
|      | BB12ZISA  | U  | Element per a resoldre la fixació dels conductes d'aire i les canletes d'instal·lacions, amb suports de perfil U 40*20*2, ancorats als murs amb doble barra d10*120 amb resina, interposant separadors de tub de 30 de 40/1.5 per permetre alinear, tot absorbint les diferències dimensionals. Damunt es fixarà la grapa que fixarà els conductes, prèvia la interposició d'una junta elàstica antivibratoria.Mesures generals aprox. 370*300 mm | 1,000     | x     | 15,70000  | =         | 15,70000  |          |
|      | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,500     |       | 0,00000   | =         | 0,31976   |          |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal: |       |           |           | 35,74000  | 35,74000 |
|      |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |       | 0,00      | %         |           | 0,00000  |
|      |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |       |           |           |           | 57,05750 |
|      |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |       | 3,00      | %         |           | 1,71173  |
|      |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |       |           |           |           | 58,76923 |
| P-19 | ED5L1410  | m2 | Drenatge amb làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rend.:    | 1,000 |           |           | 12,63 €   |          |
|      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats   |       | Preu EURO |           | Parcial   | Import   |
|      | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |       |           |           |           |          |
|      | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,020     | /R x  | 27,03000  | =         | 0,54060   |          |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 32

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                            |                     |      |           |         | PREU              |
|-------------|-----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---------|-------------------|
|             | A0F-000D        | h        | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                | 0,040               | /R x | 30,48000  | =       | 1,21920           |
|             |                 |          |                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |         | 1,75980           |
|             |                 |          |                                                                                                                                                                       |                     |      |           |         | 1,75980           |
|             | Materials       |          |                                                                                                                                                                       |                     |      |           |         |                   |
|             | BD5L1400        | m2       | Lámina multicapa formada por dos fieltros de polipropileno y una estructura drenante, de 22 mm de espesor y 950 g/m2                                                  | 1,050               | x    | 9,98000   | =       | 10,47900          |
|             | A%AUX001        | %        | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                 | 1,500               |      | 0,00000   | =       | 0,02640           |
|             |                 |          |                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |         | 10,47900          |
|             |                 |          |                                                                                                                                                                       |                     |      |           |         | 10,47900          |
|             |                 |          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                    |                     |      | 0,00      | %       | 0,00000           |
|             |                 |          | COST DIRECTE                                                                                                                                                          |                     |      |           |         | 12,23880          |
|             |                 |          | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                     |                     |      | 3,00      | %       | 0,36716           |
|             |                 |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                         |                     |      |           |         | <b>12,60596</b>   |
| <b>P-20</b> | <b>ED5LZ410</b> | <b>M</b> | <b>Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir</b> | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |         | <b>12,63 €</b>    |
|             |                 |          |                                                                                                                                                                       | Unitats             |      | Preu EURO | Parcial | Import            |
|             | Ma d'obra       |          |                                                                                                                                                                       |                     |      |           |         |                   |
|             | A01-FEP3        | h        | Ajudant col·locador                                                                                                                                                   | 0,020               | /R x | 27,03000  | =       | 0,54060           |
|             | A0F-000D        | h        | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                | 0,040               | /R x | 30,48000  | =       | 1,21920           |
|             |                 |          |                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |         | 1,75980           |
|             |                 |          |                                                                                                                                                                       |                     |      |           |         | 1,75980           |
|             | Materials       |          |                                                                                                                                                                       |                     |      |           |         |                   |
|             | BD5L1400        | m2       | Lámina multicapa formada por dos fieltros de polipropileno y una estructura drenante, de 22 mm de espesor y 950 g/m2                                                  | 1,050               | x    | 9,98000   | =       | 10,47900          |
|             | A%AUX001        | %        | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                 | 1,500               |      | 0,00000   | =       | 0,02640           |
|             |                 |          |                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |         | 10,47900          |
|             |                 |          |                                                                                                                                                                       |                     |      |           |         | 10,47900          |
|             |                 |          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                    |                     |      | 0,00      | %       | 0,00000           |
|             |                 |          | COST DIRECTE                                                                                                                                                          |                     |      |           |         | 12,23880          |
|             |                 |          | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                     |                     |      | 3,00      | %       | 0,36716           |
|             |                 |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                         |                     |      |           |         | <b>12,60596</b>   |
| <b>P-21</b> | <b>EFC9ZEX1</b> | <b>u</b> | <b>Connexió a escomesa. Inclou suports, accessoris, material auxiliar i petit material.</b>                                                                           | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |         | <b>1.161,94 €</b> |
|             |                 |          |                                                                                                                                                                       | Unitats             |      | Preu EURO | Parcial | Import            |
|             | Ma d'obra       |          |                                                                                                                                                                       |                     |      |           |         |                   |
|             | A01-FEPH        | h        | Ajudant muntador                                                                                                                                                      | 15,000              | /R x | 27,03000  | =       | 405,45000         |
|             | A0F-000R        | h        | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                   | 15,000              | /R x | 31,51000  | =       | 472,65000         |
|             | BFC9ZEX1        | u        | Material connexió                                                                                                                                                     | 10,000              |      | 25,00000  | =       | 250,00000         |
|             |                 |          |                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |         | 878,10000         |
|             |                 |          |                                                                                                                                                                       |                     |      |           |         | 878,10000         |
|             |                 |          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                    |                     |      | 0,00      | %       | 0,00000           |
|             |                 |          | COST DIRECTE                                                                                                                                                          |                     |      |           |         | 878,10000         |
|             |                 |          | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                     |                     |      | 3,00      | %       | 26,34300          |
|             |                 |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                         |                     |      |           |         | <b>904,44300</b>  |

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |            |          | PREU     |   |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------|----------|----------|---|
| P-22      | EG38Z002  | m  | Subministrament i col·locació de conductor de coure nu de 35 mm2 per xarxa de terres. Inclou p.p. de soportació, soldadures aluminotèrmiques tipus Cadwell, accesoris, connexionat, material auxiliar i petit material. Inclús part proporcional d'accessoris, petit material i mà d'obra. | Rend.: 1,000 |      |            |          | 7,43     | € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu EURO  | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            |          |          |   |
|           | 22003R    | h  | Oficial 1ª electricista. (mo003)                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,120        | /R x | 33,38000 = | 4,00560  |          |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |            | 4,00560  | 4,00560  |   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            |          |          |   |
|           | PP35T0N01 | m  | Conductor de coure nu, de 35 mm². (mt35ttc010b)                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000        | x    | 2,95000 =  | 2,95000  |          |   |
|           | PP35U0002 | U  | Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra. (mt35www020)                                                                                                                                                                                                                   | 0,100        | x    | 1,21000 =  | 0,12100  |          |   |
|           | %0200     | %  | Despeses directes complementàries                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000        |      | 0,00000 =  | 0,14153  |          |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |            | 3,07100  | 3,07100  |   |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 0,00 %     |          | 0,00000  |   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |            |          | 7,07660  |   |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 3,00 %     |          | 0,21230  |   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |            |          | 7,28890  |   |
| P-23      | EG38Z003  | u  | Subministrament i col·locació de pericó de 300x300 sense fons, per registre i inspecció de pica d'acer courejat. Inclou accesoris, petit material i material auxiliar.                                                                                                                     | Rend.: 1,000 |      |            |          | 40,11    | € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu EURO  | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            |          |          |   |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,350        | /R x | 25,33000 = | 8,86550  |          |   |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,350        | /R x | 30,48000 = | 10,66800 |          |   |
|           | BG38Z003  | u  | Subministrament i col·locació de pericó de 300x300 sense fons, per registre i inspecció de pica d'acer courejat. Inclou accesoris, petit material i material auxiliar.                                                                                                                     | 1,000        |      | 19,41000 = | 19,41000 |          |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |      |            | 19,53350 | 19,53350 |   |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 0,00 %     |          | 0,00000  |   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |            |          | 19,53350 |   |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 3,00 %     |          | 0,58601  |   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |            |          | 20,11951 |   |
| P-24      | EG38Z004  | u  | Subministrament i col·locació de pont de comprovació instal·lat dintre de caixa aïllant de mides adients. Inclou connexionat del conductor de protecció, terminals, soportació, petit material i material auxiliar. Totalment instal·lat i en funcionament.                                | Rend.: 1,000 |      |            |          | 34,56    | € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu EURO  | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |            |          |          |   |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,150        | /R x | 25,59000 = | 3,83850  |          |   |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,150        | /R x | 29,84000 = | 4,47600  |          |   |
|           | BGK224A0  | m  | Subministrament i col·locació de pont de comprovació instal·lat dintre de caixa aïllant de mides adients. Inclou connexionat del conductor de protecció                                                                                                                                    | 1,000        |      | 25,24000 = | 25,24000 |          |   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 34

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI               | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                          |
|-------------|--------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|             |                    |    | terminals, soportació, petit material i material auxiliar.<br>Totalment instal·lat i en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |
|             |                    |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,31450 8,31450               |
|             |                    |    | DESPESES AUXILIARS 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00000                       |
|             |                    |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,31450                       |
|             |                    |    | GASTOS INDIRECTOS 3,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,24944                       |
|             |                    |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>8,56394</b>                |
| <b>P-25</b> | <b>EGD1Z001</b>    | u  | Subministrament i col·locació de pica d'acer courejat de 2 m de llargada i 18 mm de diàmetre. Inclou frapa de fundició peer connexionat de cable a la pica, accessoris, material auxiliar i petit material.                                                                                                                                                                                      | <b>Rend.: 1,000 33,61 €</b>   |
|             |                    |    | Unitats Preu EURO Parcial Import                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |
|             | Ma d'obra          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
|             | A01-FEPD           | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,100 /R x 25,59000 = 2,55900 |
|             | A0F-000E           | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,060 /R x 29,84000 = 1,79040 |
|             | BG380700           | m  | Subministrament i col·locació de pica d'acer courejat de 2 m de llargada i 18 mm de diàmetre. Inclou frapa de fundició peer connexionat de cable a la pica, accessoris, material auxiliar i petit material.                                                                                                                                                                                      | 1,000 28,28000 = 28,28000     |
|             |                    |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,34940 4,34940               |
|             |                    |    | DESPESES AUXILIARS 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00000                       |
|             |                    |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,34940                       |
|             |                    |    | GASTOS INDIRECTOS 3,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,13048                       |
|             |                    |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>4,47988</b>                |
| <b>P-26</b> | <b>EGHB11.Z7DR</b> | ut | Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de detecció i alarma d'incendis, incloent software standard, programació específica, configuració de les manibores amb altres instal·lacions (climatització/ventilació, control d'accessos, ascensors, contra incendis, etc...), documentació i formació de l'usuari, proves i demostracions per al seu perfecte funcionament. (EGHB11.inc) | <b>Rend.: 1,000 505,37 €</b>  |
|             |                    |    | Unitats Preu EURO Parcial Import                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |
|             | Materials          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
|             | BGHA7.Z7R          | ut | Conjunt programació i posada en marxa del sistema de detecció i alarma d'incendis (BGHA7.in)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x 490,65000 = 490,65000 |
|             |                    |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 490,65000 490,65000           |
|             |                    |    | DESPESES AUXILIARS 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00000                       |
|             |                    |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 490,65000                     |
|             |                    |    | GASTOS INDIRECTOS 3,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14,71950                      |
|             |                    |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>505,36950</b>              |
| <b>P-27</b> | <b>EJ14ZB21</b>    | u  | Vàter suspès de porcellana vitrificada, tipus Dama Senso de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silencios de descàrrega. Les cisternes seran encastades del tipus                                         | <b>Rend.: 1,000 275,26 €</b>  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                     | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |           |           |         |           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| ''Gerberit'' duofix amb bastidor propi o similar. Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del pulsador serà d'acer inoxidable antivandalisme. |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |           |           |         |           |           |
|                                                                                                                                                                         |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import    |           |
| Ma d'obra                                                                                                                                                               |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |           |           |         |           |           |
|                                                                                                                                                                         | A01-FEPE | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,250                  | /R x      | 25,59000  | =       | 6,39750   |           |
|                                                                                                                                                                         | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,250                  | /R x      | 25,33000  | =       | 6,33250   |           |
|                                                                                                                                                                         | A0F-000B | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,500                  | /R x      | 33,05000  | =       | 16,52500  |           |
|                                                                                                                                                                         | A0F-000N | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | /R x      | 29,84000  | =       | 29,84000  |           |
|                                                                                                                                                                         |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |           |           |         | 59,09500  | 59,09500  |
| Materials                                                                                                                                                               |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |           |           |         |           |           |
|                                                                                                                                                                         | BJ14BB13 | u  | Vàter suspès de porcellana vitrificada, tipus Dama Senso de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silencioso de descàrrega. Les cisternes seran encastades del tipus ''Gerberit'' duofix amb bastidor propi o similar. Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del pulsador serà d'acer inoxidable antivandalisme. | 1,000                  | x         | 204,63000 | =       | 204,63000 |           |
|                                                                                                                                                                         | BJ1ZS000 | kg | Pasta para sellar el enlace de inodoros, vertederos y placas turcas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,245                  | x         | 7,53000   | =       | 1,84485   |           |
|                                                                                                                                                                         |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |           |           |         | 206,47485 | 206,47485 |
|                                                                                                                                                                         | D0701641 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,002                  | x         | 98,02360  | =       | 0,19605   |           |
|                                                                                                                                                                         | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,500                  |           | 0,00000   | =       | 1,47738   |           |
|                                                                                                                                                                         |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |           |           |         | 206,67090 | 206,67090 |
|                                                                                                                                                                         |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00      | %       |           | 0,00000   |
|                                                                                                                                                                         |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |           |           |         |           | 265,76590 |
|                                                                                                                                                                         |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00      | %       |           | 7,97298   |
|                                                                                                                                                                         |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         |           | 273,73888 |
| P-28                                                                                                                                                                    | EJ14ZSWM | u  | Bastidor para Inodoro suspendido de porcelana vitrificada, mecanismos de descarga y alimentación incorporados, con los elementos de fijación y soporte mural. Las cisternas dispondrán de doble mecanismo silencioso de descarga. Las cisternas serán empotradas del tipo ''Gerberit'' duofix . Dispondrán de válvula de llenado y flotador silenciosos. La tapa del pulsador será de acero inoxidable antivandalismo.                                                                                                            | Rend.: 1,000           |           |           |         |           | 398,88 €  |
| Ma d'obra                                                                                                                                                               |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import    |           |
|                                                                                                                                                                         | A01-FEPE | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,250                  | /R x      | 25,59000  | =       | 6,39750   |           |
|                                                                                                                                                                         | A0F-000N | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,250                  | /R x      | 29,84000  | =       | 7,46000   |           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |           | PREU      |
|-----------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |           | 13,85750  | 13,85750  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |           |           |
|           | BJ14ZGMA | ud | Pulsador antivandàlico de acero inox. mod. Kappa 50 doble descarga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x    | 102,01000 | =         | 102,01000 |
|           | BJ14ZSWM | ud | Bastidor per a inodor suspès adaptat a minusvàlids de porcellana vitrificada, mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, amb els elements de fixació i suport mural. Inclou les cisternes seran encastades del tipus "Gerberit" duofix . Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silencioso de descàrrega. La tapa del pulsador serà d'acer inoxidable antivandalisme. | 1,000                  | x    | 271,05000 | =         | 271,05000 |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,500                  |      | 0,00000   | =         | 0,34644   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |           | 373,06000 | 373,06000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00 %    |           | 0,00000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |      |           |           | 386,91750 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00 %    |           | 11,60753  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 398,52503 |
| P-29      | EJ14ZSWN | u  | Bastidor para barras de minusválidos empotrado en paredes de cartón yeso "Gerberit" duofix .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |      |           |           | 141,49 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |           |           |
|           | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,250                  | /R x | 25,33000  | =         | 6,33250   |
|           | A0F-000B | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,250                  | /R x | 33,05000  | =         | 8,26250   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |           | 14,59500  | 14,59500  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |           |           |
|           | BJ14ZSWN | ud | Bastidor para barras de minusválidos empotrado en paredes de cartón yeso "Gerberit" duofix .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                  | x    | 122,41000 | =         | 122,41000 |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,500                  |      | 0,00000   | =         | 0,36488   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |           | 122,41000 | 122,41000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00 %    |           | 0,00000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |      |           |           | 137,00500 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00 %    |           | 4,11015   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 141,11515 |
| P-30      | EJ14ZSWU | u  | Bastidor per a urinari suspès amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silencioso de descàrrega, mecanisme encastat del tipus "Gerberit" duofix . Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del pulsador serà d'acer inoxidable antivandalisme.                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |      |           |           | 270,84 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |           |           |
|           | A01-FEPE | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250                  | /R x | 25,59000  | =         | 6,39750   |
|           | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,120                  | /R x | 25,33000  | =         | 3,03960   |
|           | A0F-000B | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,250                  | /R x | 33,05000  | =         | 8,26250   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   | PREU      |
|-----------|----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|           | A0F-000N | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | /R x | 29,84000  | = | 29,84000  |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |   | 47,53960  |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 47,53960  |
| Materials |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |           |
|           | BJ14ZSWU | u   | Bastidor per a urinari suspès amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silencisoso de descàrrega, mecanisme encastrat del tipus "Gerberit" duofix . Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del polsador serà d'acer inoxidable antivandalisme. | 1,000        | x    | 214,22000 | = | 214,22000 |
|           | A%AUX001 | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,500        |      | 0,00000   | = | 1,18849   |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |   | 214,22000 |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 214,22000 |
|           |          |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|           |          |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | 261,75960 |
|           |          |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 3,00      | % | 7,85279   |
|           |          |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 269,61239 |
| P-31      | EJ18LFAL | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i <=50 cm d'amplària, preu superior, col.locada sobre moble                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000 |      |           |   | 82,53 €   |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |           |
|           | A01-FEPE | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,112        | /R x | 25,59000  | = | 2,86608   |
|           | A0F-000N | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,450        | /R x | 29,84000  | = | 13,42800  |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |   | 16,29408  |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 16,29408  |
| Materials |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |           |
|           | B7J50010 | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                 | 0,035        | x    | 14,38000  | = | 0,50330   |
|           | BJ18LFA1 | u   | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior                                                                                                                                                                          | 1,000        | x    | 62,92000  | = | 62,92000  |
|           | A%AUX001 | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,500        |      | 0,00000   | = | 0,40735   |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |   | 63,42330  |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 63,42330  |
|           |          |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|           |          |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | 79,71738  |
|           |          |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 3,00      | % | 2,39152   |
|           |          |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 82,10890  |
| P-32      | EJ1Z3B12 | u   | Tapatubos de alimentación, montado en urinario mural de porcelana vitrificada de color blanco, precio alto                                                                                                                                                                                                               | Rend.: 1,000 |      |           |   | 6,99 €    |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |           |
|           | A01-FEPE | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,040        | /R x | 25,59000  | = | 1,02360   |
|           | A0F-000N | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,150        | /R x | 29,84000  | = | 4,47600   |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | Subtotal: |   | 5,49960   |
|           |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 5,49960   |
| Materials |          |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |           |
|           | B0A61500 | u   | Taco de nylon de 5 mm de diámetro, como máximo, con tornillo                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000        | x    | 0,09000   | = | 0,18000   |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 38

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                         |                     |      |           |   | PREU             |
|-------------|-----------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|------------------|
|             | BJ1Z3B12        | u  | Tapatubos de alimentación de urinario mural de porcelana vitrificada, de color blanco, precio alto                                 | 1,000               | x    | 1,02000   | = | 1,02000          |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                              | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,08249          |
|             |                 |    | Subtotal:                                                                                                                          |                     |      |           |   | 1,20000          |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                 |                     |      | 0,00      | % | 0,00000          |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                                       |                     |      |           |   | 6,69960          |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                  |                     |      | 3,00      | % | 0,20099          |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                      |                     |      |           |   | <b>6,90059</b>   |
| <b>P-33</b> | <b>EJ23P121</b> | u  | Broc per a lavabo, de llautó cromat, muntat superficialment sobre taulell o aparell sanitari, preu alt, amb entrada de 1/2''       | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>130,26 €</b>  |
|             |                 |    | Unitats                                                                                                                            |                     |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|             |                 |    |                                                                                                                                    |                     |      |           |   | Import           |
|             |                 |    | Ma d'obra                                                                                                                          |                     |      |           |   |                  |
|             | A01-FEPE        | h  | Ajudant lampista                                                                                                                   | 0,050               | /R x | 25,59000  | = | 1,27950          |
|             | A0F-000N        | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                | 0,200               | /R x | 29,84000  | = | 5,96800          |
|             |                 |    | Subtotal:                                                                                                                          |                     |      |           |   | 7,24750          |
|             |                 |    | Materials                                                                                                                          |                     |      |           |   |                  |
|             | BJ23P121        | u  | Broc per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' | 1,000               | x    | 119,11000 | = | 119,11000        |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                              | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,10871          |
|             |                 |    | Subtotal:                                                                                                                          |                     |      |           |   | 119,11000        |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                 |                     |      | 0,00      | % | 0,00000          |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                                       |                     |      |           |   | 126,35750        |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                  |                     |      | 3,00      | % | 3,79073          |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                      |                     |      |           |   | <b>130,14823</b> |
| <b>P-34</b> | <b>EJ26A121</b> | u  | Codo de enlace para urinario, mural, montado superficialmente, de latón cromado, precio alto, con entrada de 1/2''                 | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>35,05 €</b>   |
|             |                 |    | Unitats                                                                                                                            |                     |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|             |                 |    |                                                                                                                                    |                     |      |           |   | Import           |
|             |                 |    | Ma d'obra                                                                                                                          |                     |      |           |   |                  |
|             | A01-FEPE        | h  | Ajudant lampista                                                                                                                   | 0,050               | /R x | 25,59000  | = | 1,27950          |
|             | A0F-000N        | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                | 0,200               | /R x | 29,84000  | = | 5,96800          |
|             |                 |    | Subtotal:                                                                                                                          |                     |      |           |   | 7,24750          |
|             |                 |    | Materials                                                                                                                          |                     |      |           |   |                  |
|             | BJ26A121        | u  | Codo de enlace para urinario, mural, para montar superficialmente, latón cromado, precio alto, con entrada de 1/2''                | 1,000               | x    | 26,67000  | = | 26,67000         |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                              | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,10871          |
|             |                 |    | Subtotal:                                                                                                                          |                     |      |           |   | 26,67000         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                     | PREU                          |            |          |                 |
|-------------|-----------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            |          | 33,91750        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 1,01753         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>34,93503</b> |
| <b>P-35</b> | <b>EJ28112G</b> | u  | Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets                                                  | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>92,59 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                                                |                               |            |          |                 |
|             | A01-FEPE        | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                               | 0,150 /R x                    | 25,59000 = | 3,83850  |                 |
|             | A0F-000N        | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                            | 0,600 /R x                    | 29,84000 = | 17,90400 |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 21,74250 | 21,74250        |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                |                               |            |          |                 |
|             | BJ28112G        | u  | Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets | 1,000 x                       | 67,82000 = | 67,82000 |                 |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                          | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,32614  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 67,82000 | 67,82000        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            |          | 89,56250        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 2,68688         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>92,24938</b> |
| <b>P-36</b> | <b>EJ2ZU005</b> | u  | Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>42,22 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                                                |                               |            |          |                 |
|             | A01-FEPE        | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                               | 0,080 /R x                    | 25,59000 = | 2,04720  |                 |
|             | A0F-000N        | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                            | 0,350 /R x                    | 29,84000 = | 10,44400 |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 12,49120 | 12,49120        |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                |                               |            |          |                 |
|             | BJ2ZU005        | u  | Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"                                                                                                     | 1,000 x                       | 28,31000 = | 28,31000 |                 |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                          | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,18737  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 28,31000 | 28,31000        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            |          | 40,80120        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 1,22404         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>42,02524</b> |
| <b>P-37</b> | <b>EJ331151</b> | u  | Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífo de llautó cromat                                                                    | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>17,52 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                                                |                               |            |          |                 |





## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI               | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                          |                 |          |                  |
|-------------|--------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|------------------|
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 %          |          | 0,99962          |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |                 |          | 270,38132        |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 8,11144          |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>278,49276</b> |
| <b>P-40</b> | <b>EQLBZ2091R</b>  | u  | Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une RZ1-K 0,6/1 kV, sota tub de material aïllant flexible/rígid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 50086-1. Completament instal·lat. (EQLBZ20a1)                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>66,40 €</b>   |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra   |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                 |          |                  |
|             | A01-FEPD           | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,750                         | /R x 25,59000 = | 19,19250 |                  |
|             | A0F-000E           | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,750                         | /R x 29,84000 = | 22,38000 |                  |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |                 | 41,57250 | 41,57250         |
| Materials   |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                 |          |                  |
|             | BQLBCY0R           | ut | Connexionat de control. Secció circuit 1,5 mm <sup>2</sup> (BQLBCaa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                         | x 22,89000 =    | 22,89000 |                  |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |                 | 22,89000 | 22,89000         |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |          | 0,00000          |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |                 |          | 64,46250         |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 1,93388          |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>66,39638</b>  |
| <b>P-41</b> | <b>ERGB10.21HH</b> | ut | Punt de connexionat d'element de detecció d'incendi i actuadors des de central de detecció d'incendis amb cable de 2x2,5 mm <sup>2</sup> resistent al foc i coberta LSZH, incloent part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat. (ERGB10.dete) | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>85,55 €</b>   |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra   |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                 |          |                  |
|             | A0129              | h  | Oficial 1ª instal·lador de seguretat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                         | /R x 17,90000 = | 17,90000 |                  |
|             | A0139              | h  | Ajudant instal·lador de seguretat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                         | /R x 16,09000 = | 16,09000 |                  |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |                 | 33,99000 | 33,99000         |
| Materials   |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                 |          |                  |
|             | BRGB2.21H          | ut | Punt de connexionat de detector amb cable de 2x2,5 mm <sup>2</sup> resistent al foc i coberta LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliur (BRGB2.dete)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000                         | x 49,07000 =    | 49,07000 |                  |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |                 | 49,07000 | 49,07000         |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 42

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                               | PREU                          |            |          |                 |
|-------------|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |          | 83,06000        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 2,49180         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>85,55180</b> |
| <b>P-42</b> | <b>F2226A22</b> | m3 | Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat             | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>12,23 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                          |                               |            |          |                 |
|             | A0D-0007        | h  | Manobre                                                                                                                                                                  | 0,010 /R x                    | 25,33000 = | 0,25330  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 0,25330  | 0,25330         |
| Maquinària  |                 |    |                                                                                                                                                                          |                               |            |          |                 |
|             | C1315B20        | h  | Retroexcavadora mitjana amb bivalva batilon                                                                                                                              | 0,194 /R x                    | 59,89000 = | 11,61866 |                 |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                    | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,00380  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 11,61866 | 11,61866        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |          | 11,87196        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,35616         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>12,22812</b> |
| <b>P-43</b> | <b>F2285B0F</b> | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>21,84 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                          |                               |            |          |                 |
|             | A0E-000A        | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                     | 0,450 /R x                    | 28,52000 = | 12,83400 |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 12,83400 | 12,83400        |
| Maquinària  |                 |    |                                                                                                                                                                          |                               |            |          |                 |
|             | C1315020        | h  | Retroexcavadora mitjana                                                                                                                                                  | 0,100 /R x                    | 56,50000 = | 5,65000  |                 |
|             | C133A0K0        | h  | Safata vibrant amb placa de 60 cm                                                                                                                                        | 0,450 /R x                    | 5,62000 =  | 2,52900  |                 |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                    | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,19251  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 8,17900  | 8,17900         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |          | 21,01300        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,63039         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>21,64339</b> |
| <b>P-44</b> | <b>F228ZSGA</b> | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra garvellada en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM      | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>49,64 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                          |                               |            |          |                 |
|             | A0E-000A        | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                     | 0,450 /R x                    | 28,52000 = | 12,83400 |                 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                   |                        |           |          |        | PREU      |
|------------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|-----------|
|            |          |    |                                                                                                                                              | Subtotal:              |           |          |        | 12,83400  |
|            |          |    |                                                                                                                                              |                        |           |          |        | 12,83400  |
| Maquinària |          |    |                                                                                                                                              |                        |           |          |        |           |
|            | C1315020 | h  | Retroexcavadora mitjana                                                                                                                      | 0,100                  | /R x      | 56,50000 | =      | 5,65000   |
|            | C133A0K0 | h  | Safata vibrant amb placa de 60 cm                                                                                                            | 0,450                  | /R x      | 5,62000  | =      | 2,52900   |
|            |          |    |                                                                                                                                              | Subtotal:              |           |          |        | 8,17900   |
|            |          |    |                                                                                                                                              |                        |           |          |        | 8,17900   |
| Materials  |          |    |                                                                                                                                              |                        |           |          |        |           |
|            | B031ZPSR | t  | Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm, rentada i garbellada per a jocs infantils                                                | 1,250                  | x         | 21,59000 | =      | 26,98750  |
|            | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                        | 1,500                  |           | 0,00000  | =      | 0,19251   |
|            |          |    |                                                                                                                                              | Subtotal:              |           |          |        | 26,98750  |
|            |          |    |                                                                                                                                              |                        |           |          |        | 26,98750  |
|            |          |    |                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00     | %      | 0,00000   |
|            |          |    |                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |           |          |        | 48,00050  |
|            |          |    |                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %      | 1,44002   |
|            |          |    |                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |        | 49,44052  |
| P-45       | FDK2ADF3 | u  | Pericó de 120x57x125 cm, amb parets de 10cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra                      | Rend.: 1,000           |           |          |        | 164,16 €  |
|            |          |    |                                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO | Parcial  | Import |           |
| Ma d'obra  |          |    |                                                                                                                                              |                        |           |          |        |           |
|            | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                      | 2,000                  | /R x      | 25,33000 | =      | 50,66000  |
|            | A0F-000S | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                    | 2,000                  | /R x      | 28,87000 | =      | 57,74000  |
|            |          |    |                                                                                                                                              | Subtotal:              |           |          |        | 108,40000 |
|            |          |    |                                                                                                                                              |                        |           |          |        | 108,40000 |
| Materials  |          |    |                                                                                                                                              |                        |           |          |        |           |
|            | B0312500 | t  | Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm                                                                                            | 0,045                  | x         | 17,47000 | =      | 0,78615   |
|            | B0641080 | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima de l'àrid 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I | 0,820                  | x         | 50,59000 | =      | 41,48380  |
|            | B0DF8H0A | u  | Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos                                                        | 2,140                  | x         | 1,46000  | =      | 3,12440   |
|            | B0F1D2A1 | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                  | 22,000                 | x         | 0,18000  | =      | 3,96000   |
|            | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                        | 1,500                  |           | 0,00000  | =      | 1,62600   |
|            |          |    |                                                                                                                                              | Subtotal:              |           |          |        | 49,35435  |
|            |          |    |                                                                                                                                              |                        |           |          |        | 49,35435  |
|            |          |    |                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00     | %      | 0,00000   |
|            |          |    |                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |           |          |        | 157,75435 |
|            |          |    |                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %      | 4,73263   |
|            |          |    |                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |        | 162,48698 |
| P-46       | FDKZ3154 | u  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter                             | Rend.: 1,000           |           |          |        | 40,39 €   |
|            |          |    |                                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO | Parcial  | Import |           |
| Ma d'obra  |          |    |                                                                                                                                              |                        |           |          |        |           |
|            | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                      | 0,350                  | /R x      | 25,33000 | =      | 8,86550   |
|            | A0F-000S | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                    | 0,350                  | /R x      | 28,87000 | =      | 10,10450  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |   | PREU     |
|-----------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|----------|
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           |   | 18,97000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |   | 18,97000 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |   |          |
|           | B0710150 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                     | 0,004                  | x    | 27,59000  | = | 0,11588  |
|           | BDKZ3150 | u  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x    | 19,84000  | = | 19,84000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           |   | 19,95588 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %         |   | 0,28455  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |           |   | 39,21043 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 | %         |   | 1,17631  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 40,38674 |
| P-47      | FG22TD1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada | Rend.: 1,000           |      |           |   | 2,45 €   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |   |          |
|           | A01-FEPD | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,020                  | /R x | 25,59000  | = | 0,51180  |
|           | A0F-000E | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,025                  | /R x | 29,84000  | = | 0,74600  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           |   | 1,25780  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |   | 1,25780  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |   |          |
|           | BG22TD10 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades     | 1,020                  | x    | 1,08000   | = | 1,10160  |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500                  |      | 0,00000   | = | 0,01887  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           |   | 1,10160  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 | %         |   | 0,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |           |   | 2,35940  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 | %         |   | 0,07078  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 2,43018  |
| P-48      | FG334306 | m  | Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, tetrapolar de secció 4x2,5 mm <sup>2</sup> , col.locat en tub                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000           |      |           |   | 2,00 €   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |   |          |
|           | A01-FEPD | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,015                  | /R x | 25,59000  | = | 0,38385  |
|           | A0F-000E | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,015                  | /R x | 29,84000  | = | 0,44760  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           |   | 0,83145  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |   | 0,83145  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |   |          |
|           | BG334300 | m  | Conductor de coure de designació UNEIX H05VV-F, tetrapolar de secció 4x2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                              | 1,020                  | x    | 1,08000   | = | 1,10160  |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500                  |      | 0,00000   | = | 0,01247  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 45

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                          |            |              |                 |
|-------------|-----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 1,10160      | 1,10160         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |            |              | 1,93305         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,05799         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>1,99104</b>  |
| <b>P-49</b> | <b>G786U010</b> | m2 | Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,2 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 4 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície                                                                                             | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>18,33</b> | <b>€</b>        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |              |                 |
|             | A0D-0007        | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,250 /R x                    | 25,33000 = | 6,33250      |                 |
|             | A0F-000S        | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,250 /R x                    | 28,87000 = | 7,21750      |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 13,55000     | 13,55000        |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |              |                 |
|             | B011-05ME       | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,001 x                       | 2,29000 =  | 0,00229      |                 |
|             | B071U040        | kg | Morter preparat monocomponent a base de ciments especials i resines impermeabilitzants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,000 x                       | 1,01000 =  | 4,04000      |                 |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,20325      |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 4,04229      | 4,04229         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |            |              | 17,59229        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,52777         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>18,12006</b> |
| <b>P-50</b> | <b>H147D102</b> | u  | Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compostat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354 | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>55,18</b> | <b>€</b>        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |              |                 |
|             | B147D102        | u  | Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compostat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354 | 1,000 x                       | 53,57000 = | 53,57000     |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 53,57000     | 53,57000        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 46

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                          |               |           |                  |
|-------------|-----------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-----------|------------------|
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %        |           | 0,00000          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |               |           | 53,57000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |           | 1,60710          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |           | <b>55,17710</b>  |
| <b>P-51</b> | <b>H147D405</b> | u  | Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2 | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |           | <b>584,82 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO     | Parcial   | Import           |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |               |           |                  |
|             | B147D405        | u  | Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2 | 1,000                         | x 567,79000 = | 567,79000 |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |               | 567,79000 | 567,79000        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %        |           | 0,00000          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |               |           | 567,79000        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |           | 17,03370         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |           | <b>584,82370</b> |
| <b>P-52</b> | <b>H147D501</b> | u  | Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355                                           | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |           | <b>272,50 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO     | Parcial   | Import           |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |               |           |                  |
|             | B147D501        | u  | Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355                                           | 1,000                         | x 264,56000 = | 264,56000 |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |               | 264,56000 | 264,56000        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 47

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |              |          |                  |
|-------------|-----------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------|------------------|
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %       |          | 0,00000          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |              |          | 264,56000        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %       |          | 7,93680          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |              |          | <b>272,49680</b> |
| <b>P-53</b> | <b>H147K602</b> | u  | Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compostat d'una banda de cintura, sivell, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364 | <b>Rend.: 1,000</b>           |              |          | <b>31,75 €</b>   |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO    | Parcial  | Import           |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |              |          |                  |
|             | B147K602        | u  | Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compostat d'una banda de cintura, sivell, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364 | 1,000                         | x 30,83000 = | 30,83000 |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |              | 30,83000 | 30,83000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %       |          | 0,00000          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |              |          | 30,83000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %       |          | 0,92490          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |              |          | <b>31,75490</b>  |
| <b>P-54</b> | <b>H147L005</b> | u  | Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçària, homologat segons UNE-EN 795                                                                                                                                                                                         | <b>Rend.: 1,000</b>           |              |          | <b>19,20 €</b>   |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO    | Parcial  | Import           |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |              |          |                  |
|             | B147L005        | u  | Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçària, homologat segons UNE-EN 795                                                                                                                                                                                         | 1,000                         | x 18,64000 = | 18,64000 |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |              | 18,64000 | 18,64000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %       |          | 0,00000          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |              |          | 18,64000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %       |          | 0,55920          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |              |          | <b>19,19920</b>  |
| <b>P-55</b> | <b>H147M007</b> | u  | Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçària, homologat segons UNE-EN 813                                                                                                                                                                           | <b>Rend.: 1,000</b>           |              |          | <b>93,04 €</b>   |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO    | Parcial  | Import           |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |              |          |                  |
|             | B147M007        | u  | Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçària, homologat segons UNE-EN 813                                                                                                                                                                           | 1,000                         | x 90,33000 = | 90,33000 |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |              | 90,33000 | 90,33000         |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 48

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |               |   |          | PREU            |
|-------------|-----------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---|----------|-----------------|
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 0,00          | % |          | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |               |   |          | 90,33000        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00          | % |          | 2,70990         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |   |          | <b>93,03990</b> |
| <b>P-56</b> | <b>H147N000</b> | u  | Faixa de protecció dorsolumbar                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |   |          | <b>23,76 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO     |   | Parcial  | Import          |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |               |   |          |                 |
|             | B147N000        | u  | Faixa de protecció dorsolumbar                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                         | x 23,07000    | = | 23,07000 |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |               |   | 23,07000 | 23,07000        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 0,00          | % |          | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |               |   |          | 23,07000        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00          | % |          | 0,69210         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |   |          | <b>23,76210</b> |
| <b>P-57</b> | <b>H1512010</b> | m2 | Protecció de projecció de partícules incandescentes amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |   |          | <b>12,01 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO     |   | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |               |   |          |                 |
|             | A0D-0007        | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100                         | /R x 25,33000 | = | 2,53300  |                 |
|             | A0F-000B        | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,100                         | /R x 33,05000 | = | 3,30500  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |               |   | 5,83800  | 5,83800         |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |               |   |          |                 |
|             | B1510005        | m2 | Manta ignífuga per a 5 usos                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,200                         | x 4,65000     | = | 5,58000  |                 |
|             | B1511215        | m2 | Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos                                                                            | 1,200                         | x 0,12000     | = | 0,14400  |                 |
|             | B15Z1500        | m  | Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                       | 0,250                         | x 0,40000     | = | 0,10000  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |               |   | 5,82400  | 5,82400         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 0,00          | % |          | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |               |   |          | 11,66200        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00          | % |          | 0,34986         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |   |          | <b>12,01186</b> |
| <b>P-58</b> | <b>H151AJ01</b> | m2 | Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                            | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |   |          | <b>17,26 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO     |   | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |               |   |          |                 |
|             | A0D-0007        | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,250                         | /R x 25,33000 | = | 6,33250  |                 |
|             | A0F-000B        | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,250                         | /R x 33,05000 | = | 8,26250  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |               |   | 14,59500 | 14,59500        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |         | PREU     |          |
|------------------------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|----------|----------|
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         |          |          |
|                        | B0A31000 | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100        | x         | 1,98000   | =       | 0,19800  |          |
|                        | B0D21030 | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                              | 3,600        | x         | 0,43000   | =       | 1,54800  |          |
|                        | B0D31000 | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                            | 0,002        | x         | 207,83000 | =       | 0,41566  |          |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         | 2,16166  | 2,16166  |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           | 0,00      | %       | 0,00000  |          |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         | 16,75666 |          |
| GASTOS INDIRECTOS      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           | 3,00      | %       | 0,50270  |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         | 17,25936 |          |
| P-59                   | H1522111 | m  | Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl.lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000 |           |           |         | 18,26    | €        |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu EURO |           | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         |          |          |
|                        | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250        | /R x      | 25,33000  | =       | 6,33250  |          |
|                        | A0F-000B | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,250        | /R x      | 33,05000  | =       | 8,26250  |          |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         | 14,59500 | 14,59500 |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         |          |          |
|                        | B0D41010 | m2 | Post de fusta de pi per a 3 usos                                                                                                                                                                                                                                | 0,220        | x         | 3,53000   | =       | 0,77660  |          |
|                        | B0DZSM0K | u  | Tub metàl.lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos                                                                                                                                                                                                              | 3,500        | x         | 0,12000   | =       | 0,42000  |          |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         | 1,19660  | 1,19660  |
|                        | D060P021 | m3 | Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                             | 0,020        | x         | 97,05100  | =       | 1,94102  |          |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         | 3,13762  | 3,13762  |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           | 0,00      | %       | 0,00000  |          |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         | 17,73262 |          |
| GASTOS INDIRECTOS      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           | 3,00      | %       | 0,53198  |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         | 18,26460 |          |
| P-60                   | H152M671 | m  | Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                      | Rend.: 1,000 |           |           |         | 10,32    | €        |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu EURO |           | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         |          |          |
|                        | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,150        | /R x      | 25,33000  | =       | 3,79950  |          |
|                        | A0F-000B | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,150        | /R x      | 33,05000  | =       | 4,95750  |          |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         | 8,75700  | 8,75700  |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |           |         |          |          |
|                        | B1530005 | u  | Barana de protecció prefabricada, d'alçària 1 m amb cargols d'ataconat, per a 50 usos                                                                                                                                                                           | 1,000        | x         | 1,26000   | =       | 1,26000  |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                               | PREU                          |            |              |                 |
|-------------|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 1,26000      | 1,26000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |              | 10,01700        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,30051         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>10,31751</b> |
| <b>P-61</b> | <b>H152U000</b> | m  | Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>2,89</b>  | <b>€</b>        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|             | A0F-000B        | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                               | 0,050 /R x                    | 33,05000 = | 1,65250      |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 1,65250      | 1,65250         |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|             | B1526EL6        | u  | Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçada, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos                                                    | 0,500 x                       | 1,25000 =  | 0,62500      |                 |
|             | B152U000        | m  | Malla de polietilè d'alta densitat color taronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada                                                               | 1,050 x                       | 0,50000 =  | 0,52500      |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 1,15000      | 1,15000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |              | 2,80250         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,08408         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>2,88658</b>  |
| <b>P-62</b> | <b>H1534001</b> | u  | Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs                      | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>0,29</b>  | <b>€</b>        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|             | A0D-0007        | h  | Manobre                                                                                                                                                                  | 0,010 /R x                    | 25,33000 = | 0,25330      |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 0,25330      | 0,25330         |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|             | B1534001        | u  | Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre per a 5 usos                                 | 1,000 x                       | 0,03000 =  | 0,03000      |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 0,03000      | 0,03000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |              | 0,28330         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,00850         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>0,29180</b>  |
| <b>P-63</b> | <b>H15A2015</b> | u  | Llumenera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre                                                                                                      | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>54,73</b> | <b>€</b>        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                               |                        |      |           |           | PREU      |
|-----------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|
|           |          |    |                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |           | 3,79950   | 3,79950   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                          |                        |      |           |           |           |
|           | BQU25700 | u  | Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos                                                      | 0,250                  | x    | 75,44000  | =         | 18,86000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |           | 18,86000  | 18,86000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %         | 0,00000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |           | 22,65950  |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %         | 0,67979   |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 23,33929  |
| P-67      | HQU27902 | u  | Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col.locada i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000           |      |           |           | 32,32 €   |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                          |                        |      |           |           |           |
|           | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                  | 0,350                  | /R x | 25,33000  | =         | 8,86550   |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |           | 8,86550   | 8,86550   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                          |                        |      |           |           |           |
|           | BQU27900 | u  | Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos                            | 0,250                  | x    | 90,04000  | =         | 22,51000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |           | 22,51000  | 22,51000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %         | 0,00000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |           | 31,37550  |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %         | 0,94127   |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 32,31677  |
| P-68      | HQU2AF02 | u  | Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col.locada i amb el desmuntatge inclòs                                                                          | Rend.: 1,000           |      |           |           | 118,19 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                          |                        |      |           |           |           |
|           | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                  | 0,350                  | /R x | 25,33000  | =         | 8,86550   |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |           | 8,86550   | 8,86550   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                          |                        |      |           |           |           |
|           | BQU2AF02 | u  | Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos                                                                                                    | 1,000                  | x    | 105,88000 | =         | 105,88000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |           | 105,88000 | 105,88000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %         | 0,00000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |           | 114,74550 |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %         | 3,44237   |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 118,18787 |
| P-69      | HQU2D102 | u  | Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col.locada i amb el desmuntatge inclòs                                                             | Rend.: 1,000           |      |           |           | 56,88 €   |
|           |          |    |                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                          |                        |      |           |           |           |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 53

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                       |                     |      |           |   | PREU            |
|-------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-----------------|
|             | A0D-0007        | h         | Manobre                                                                                                                                          | 0,150               | /R x | 25,33000  | = | 3,79950         |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      | Subtotal: |   | 3,79950         |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   | 3,79950         |
|             | Materials       |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   |                 |
|             | BQU2D102        | u         | Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, per a 2 usos                                                                               | 1,000               | x    | 51,42000  | = | 51,42000        |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      | Subtotal: |   | 51,42000        |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   | 51,42000        |
|             |                 |           | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                               |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|             |                 |           | COST DIRECTE                                                                                                                                     |                     |      |           |   | 55,21950        |
|             |                 |           | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                |                     |      | 3,00      | % | 1,65659         |
|             |                 |           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                    |                     |      |           |   | <b>56,87609</b> |
| <b>P-70</b> | <b>HQU2E001</b> | <b>u</b>  | <b>Forn microones per a escalfar menjars, col.locat i amb el desmuntatge inclòs</b>                                                              | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>91,07 €</b>  |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   | Import          |
|             | Ma d'obra       |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   |                 |
|             | A0E-000A        | h         | Manobre especialista                                                                                                                             | 0,050               | /R x | 28,52000  | = | 1,42600         |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      | Subtotal: |   | 1,42600         |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   | 1,42600         |
|             | Materials       |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   |                 |
|             | BQU2E002        | u         | Forn microones, per a 2 usos                                                                                                                     | 1,000               | x    | 86,99000  | = | 86,99000        |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      | Subtotal: |   | 86,99000        |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   | 86,99000        |
|             |                 |           | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                               |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|             |                 |           | COST DIRECTE                                                                                                                                     |                     |      |           |   | 88,41600        |
|             |                 |           | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                |                     |      | 3,00      | % | 2,65248         |
|             |                 |           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                    |                     |      |           |   | <b>91,06848</b> |
| <b>P-71</b> | <b>HQU2GF01</b> | <b>u</b>  | <b>Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col.locat i amb el desmuntatge inclòs</b>                                    | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>56,09 €</b>  |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   | Import          |
|             | Ma d'obra       |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   |                 |
|             | A0D-0007        | h         | Manobre                                                                                                                                          | 0,100               | /R x | 25,33000  | = | 2,53300         |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      | Subtotal: |   | 2,53300         |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   | 2,53300         |
|             | Materials       |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   |                 |
|             | BQU2GF00        | u         | Recipient per a recollida d'escombraries de 100 l de capacitat                                                                                   | 1,000               | x    | 51,92000  | = | 51,92000        |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      | Subtotal: |   | 51,92000        |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   | 51,92000        |
|             |                 |           | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                               |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|             |                 |           | COST DIRECTE                                                                                                                                     |                     |      |           |   | 54,45300        |
|             |                 |           | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                |                     |      | 3,00      | % | 1,63359         |
|             |                 |           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                    |                     |      |           |   | <b>56,08659</b> |
| <b>P-72</b> | <b>K3Z111Q1</b> | <b>m2</b> | <b>Mitja canya de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió</b> | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>9,50 €</b>   |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|             |                 |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   | Import          |
|             | Ma d'obra       |           |                                                                                                                                                  |                     |      |           |   |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | PREU     |
|-----------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|           | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,155        | /R x | 25,33000  | = | 3,92615  |
|           | A0F-000T | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 0,080        | /R x | 30,48000  | = | 2,43840  |
|           |          |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 6,36455  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 6,36455  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |
|           | B0641090 | m3 | Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                   | 0,055        | x    | 50,27000  | = | 2,76485  |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                             | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,09547  |
|           |          |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 2,76485  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 2,76485  |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                |              |      | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 9,12940  |
|           |          |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                 |              |      | 3,00      | % | 0,27388  |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 9,40328  |
| P-73      | K5ZD0001 | m  | Trobada de teulada amb parament vertical, de rajola manual de ceràmica, empotrat, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l segons detall.                    | Rend.: 1,000 |      |           |   | 30,63 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |
|           | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,400        | /R x | 25,33000  | = | 10,13200 |
|           | A0F-000T | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 0,400        | /R x | 30,48000  | = | 12,19200 |
|           |          |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 22,32400 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 22,32400 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |
|           | B0FGML10 | u  | Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm                                                                                                                                                             | 3,000        | x    | 1,64000   | = | 4,92000  |
|           |          |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 4,92000  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 4,92000  |
|           | D070A4D1 | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,010        | x    | 216,29736 | = | 2,16297  |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                             | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,33486  |
|           |          |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 7,08297  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 7,08297  |
|           |          |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                |              |      | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |          |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 29,40697 |
|           |          |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                 |              |      | 3,00      | % | 0,88221  |
|           |          |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 30,28918 |
| P-74      | K612ZMP5 | m  | Perforació mecànica a l'aigua amb taladro diàmetre 65 mm en volta o mur de pedra o maó per pas de gàrgoles                                                                                        | Rend.: 1,000 |      |           |   | 87,75 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |
|           | A0D-0007 | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 1,000        | /R x | 25,33000  | = | 25,33000 |
|           | A0E-000A | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                              | 1,000        | /R x | 28,52000  | = | 28,52000 |
|           |          |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 53,85000 |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 53,85000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 55

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |         | PREU     |
|------------------------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---------|----------|
| Maquinària             |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         |          |
|                        | C110Z650 | h  | Màquina taladradora per rotació amb broca de corona de vidia de 650 mm de gran longitud                                                                                                                                                               | 1,000        | /R x | 30,00000  | =       | 30,00000 |
|                        | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                 | 2,500        |      | 0,00000   | =       | 1,34625  |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 30,00000 |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 83,85000 |
| GASTOS INDIRECTOS      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 2,51550  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 86,36550 |
| P-75                   | K7B1ZG0L | m2 | Làmina anti-germinant                                                                                                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000 |      |           |         | 4,00 €   |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu EURO | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         |          |
|                        | A01-FEP3 | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                   | 0,020        | /R x | 27,03000  | =       | 0,54060  |
|                        | A0F-000D | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                | 0,040        | /R x | 30,48000  | =       | 1,21920  |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 1,75980  |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         |          |
|                        | B7B1ZG0L | m2 | Làmina anti-germinant                                                                                                                                                                                                                                 | 1,100        | x    | 1,91000   | =       | 2,10100  |
|                        | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                 | 1,500        |      | 0,00000   | =       | 0,02640  |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 2,10100  |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 3,86080  |
| GASTOS INDIRECTOS      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 0,11582  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 3,97662  |
| P-76                   | K7C7Z501 | m2 | Impermeabilització provisional de coberta per a evitar absolutament l'entrada d'aigua a l'interior. Amb les fixacions precises perquè no se les emporti el vent ni altres fenòmens atmosfèrics i amb la recollida o conducció d'aigües corresponents. | Rend.: 1,000 |      |           |         | 9,48 €   |
|                        |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu EURO | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         |          |
|                        | A01-FEP3 | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                   | 0,200        | /R x | 27,03000  | =       | 5,40600  |
|                        | A0F-000D | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                | 0,100        | /R x | 30,48000  | =       | 3,04800  |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 8,45400  |
| Materials              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         |          |
|                        | B7C75500 | m2 | Làmina de polietileno expandido de espesor 5 mm                                                                                                                                                                                                       | 1,100        | x    | 0,53000   | =       | 0,58300  |
|                        | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                 | 2,000        |      | 0,00000   | =       | 0,16908  |
| Subtotal:              |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 0,58300  |
| DESPESES AUXILIARS     |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 9,03700  |
| GASTOS INDIRECTOS      |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 0,27111  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |         | 9,30811  |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                         | PREU                |                 |              |                 |
|-------------|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| <b>P-77</b> | <b>K8781650</b> | m2 | Neteja manual de parament de morter amb doll d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar                          | <b>Rend.: 1,300</b> |                 | <b>10,55</b> | <b>€</b>        |
|             |                 |    |                                                                                                                    | Unitats             | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
|             | Ma d'obra       |    |                                                                                                                    |                     |                 |              |                 |
|             | A0J-0028        | h  | Restaurador assistent                                                                                              | 0,180               | /R x 23,45000 = | 3,24692      |                 |
|             | A0J-0029        | h  | Conservador-restaurador                                                                                            | 0,180               | /R x 42,51000 = | 5,88600      |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                    | Subtotal:           |                 | 9,13292      | 9,13292         |
|             | Maquinària      |    |                                                                                                                    |                     |                 |              |                 |
|             | CZ16-00EG       | h  | Máquina de chorro de agua a presión                                                                                | 0,180               | /R x 4,68000 =  | 0,64800      |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                    | Subtotal:           |                 | 0,64800      | 0,64800         |
|             | Materials       |    |                                                                                                                    |                     |                 |              |                 |
|             | B011-05MF       | l  | Aigua desionitzada no polaritzada                                                                                  | 0,800               | x 0,41000 =     | 0,32800      |                 |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                              | 1,500               | 0,00000 =       | 0,13699      |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                    | Subtotal:           |                 | 0,32800      | 0,32800         |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                 |                     | 0,00 %          |              | 0,00000         |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                       |                     |                 |              | 10,10892        |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                  |                     | 3,00 %          |              | 0,30327         |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                      |                     |                 |              | <b>10,41219</b> |
| <b>P-78</b> | <b>K87CZPMA</b> | ud | Protegir prèviament l'inici dels treballs els béns mobles:                                                         | <b>Rend.: 2,000</b> |                 | <b>60,28</b> | <b>€</b>        |
|             |                 |    |                                                                                                                    | Unitats             | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
|             | Ma d'obra       |    |                                                                                                                    |                     |                 |              |                 |
|             | A0D-0007        | h  | Manobre                                                                                                            | 1,000               | /R x 25,33000 = | 12,66500     |                 |
|             | A0J-0028        | h  | Restaurador assistent                                                                                              | 1,000               | /R x 23,45000 = | 11,72500     |                 |
|             | A0J-0029        | h  | Conservador-restaurador                                                                                            | 1,000               | /R x 42,51000 = | 21,25500     |                 |
|             | A0J-002A        | h  | Conservador- restaurador responsable de la intervenció                                                             | 0,100               | /R x 47,48000 = | 2,37400      |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                    | Subtotal:           |                 | 48,01900     | 48,01900        |
|             | Materials       |    |                                                                                                                    |                     |                 |              |                 |
|             | B7711H00        | m2 | Velo de polietileno de espesor 150 µm y peso 144 g/m2                                                              | 4,000               | x 0,27000 =     | 1,08000      |                 |
|             | B7B11M00        | m2 | Fieltro de polipropileno para lámina separadora con un peso de 200 a 250 g/m2                                      | 6,000               | x 1,33000 =     | 7,98000      |                 |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                              | 3,000               | 0,00000 =       | 1,44057      |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                    | Subtotal:           |                 | 9,06000      | 9,06000         |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                 |                     | 0,00 %          |              | 0,00000         |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                       |                     |                 |              | 57,07900        |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                  |                     | 3,00 %          |              | 1,71237         |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                      |                     |                 |              | <b>58,79137</b> |
| <b>P-79</b> | <b>K9GZAA81</b> | m  | Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó | <b>Rend.: 1,000</b> |                 | <b>5,30</b>  | <b>€</b>        |
|             |                 |    |                                                                                                                    | Unitats             | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
|             | Ma d'obra       |    |                                                                                                                    |                     |                 |              |                 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 57

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                    |                     |      |           |   | PREU            |
|-------------|-----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-----------------|
|             | A0D-0007        | h  | Manobre                                                                                                       | 0,020               | /R x | 25,33000  | = | 0,50660         |
|             | A0F-000T        | h  | Oficial 1a paleta                                                                                             | 0,080               | /R x | 30,48000  | = | 2,43840         |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      | Subtotal: |   | 2,94500         |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   | 2,94500         |
| Materials   |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   |                 |
|             | B9GZ0A81        | m  | Perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, per a paviments de formigó                                              | 1,050               | x    | 2,05000   | = | 2,15250         |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                         | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,04418         |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      | Subtotal: |   | 2,15250         |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   | 2,15250         |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                            |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                  |                     |      |           |   | 5,09750         |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                             |                     |      | 3,00      | % | 0,15293         |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                 |                     |      |           |   | <b>5,25043</b>  |
| <b>P-80</b> | <b>KB92V50A</b> | u  | Rótulo indicativo de dependencias SIA y Braille con letras recortadas de aluminio anodizado. h=80mm, colocado | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>17,25 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                               | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   |                 |
|             | A01-FEPH        | h  | Ajudant muntador                                                                                              | 0,080               | /R x | 27,03000  | = | 2,16240         |
|             | A0F-000R        | h  | Oficial 1a muntador                                                                                           | 0,080               | /R x | 31,51000  | = | 2,52080         |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      | Subtotal: |   | 4,68320         |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   | 4,68320         |
| Materials   |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   |                 |
|             | BB92V50A        | u  | Rótulo indicativo de dependencias con letras recortadas de aluminio anodizado. h=80mm, colocado               | 1,000               | x    | 11,99000  | = | 11,99000        |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                         | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,07025         |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      | Subtotal: |   | 11,99000        |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   | 11,99000        |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                            |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                  |                     |      |           |   | 16,67320        |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                             |                     |      | 3,00      | % | 0,50020         |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                 |                     |      |           |   | <b>17,17340</b> |
| <b>P-81</b> | <b>KB92ZL20</b> | u  | Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura mitja amb retolació vinilica adherida.             | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>69,97 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                               | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   | Import          |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   |                 |
|             | A01-FEPH        | h  | Ajudant muntador                                                                                              | 0,400               | /R x | 27,03000  | = | 10,81200        |
|             | A0F-000R        | h  | Oficial 1a muntador                                                                                           | 0,400               | /R x | 31,51000  | = | 12,60400        |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      | Subtotal: |   | 23,41600        |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   | 23,41600        |
| Materials   |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   |                 |
|             | BB92ZL2D        | u  | Rètol indicatiu de dependències SIA i Braille amb lletres retallades d'alumini anoditzat. h=80mm, col·locat   | 1,000               | x    | 44,16000  | = | 44,16000        |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                         | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,35124         |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      | Subtotal: |   | 44,16000        |
|             |                 |    |                                                                                                               |                     |      |           |   | 44,16000        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 58

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                  | PREU                          |             |           |                  |
|-------------|-----------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |           | 0,00000          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |             |           | 67,57600         |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 2,02728          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>69,60328</b>  |
| <b>P-82</b> | <b>KB92ZLD1</b> | u  | Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura aprox. 600*600 amb retolació vinílica adherida.                                                                                                  | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>342,51 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                                                             |                               |             |           |                  |
|             | A01-FEPH        | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                            | 0,400 /R x                    | 27,03000 =  | 10,81200  |                  |
|             | A0F-000R        | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                         | 0,400 /R x                    | 31,51000 =  | 12,60400  |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |             | 23,41600  | 23,41600         |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                             |                               |             |           |                  |
|             | BB92ZLD1        | U  | Paneles informativos de acero AISI 316L. medida aprox. 600*600 con rotulación vinílica adherida.                                                                                                            | 1,000 x                       | 308,77000 = | 308,77000 |                  |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                       | 1,500                         | 0,00000 =   | 0,35124   |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |             | 308,77000 | 308,77000        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |           | 0,00000          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |             |           | 332,18600        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 9,96558          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>342,15158</b> |
| <b>P-83</b> | <b>KJ16B21A</b> | u  | Urinario de porcelana vitrificada con evacuación sifónica y alimentación integrada, de color blanco, precio superior, colocado con fijaciones murales y a un ramal de plomo                                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>168,26 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                                                             |                               |             |           |                  |
|             | A01-FEPE        | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                            | 0,112 /R x                    | 25,59000 =  | 2,86608   |                  |
|             | A0F-000N        | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                         | 0,450 /R x                    | 29,84000 =  | 13,42800  |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |             | 16,29408  | 16,29408         |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                             |                               |             |           |                  |
|             | BJ16B21A        | u  | Urinario de porcelana vitrificada con evacuación sifónica y alimentación integrada, de color blanco, precio superior, con fijaciones murales y conector para ramal de plomo                                 | 1,000 x                       | 146,58000 = | 146,58000 |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |             | 146,58000 | 146,58000        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 3,00 %      |           | 0,48882          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |             |           | 163,36290        |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 4,90089          |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>168,26379</b> |
| <b>P-84</b> | <b>KJ23ZMTA</b> | u  | Aixeta adaptada al us de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>98,54 €</b>   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 59

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                  | PREU                |            |          |                  |
|-------------|-----------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------|------------------|
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Unitats             | Preu EURO  | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                                                             |                     |            |          |                  |
|             | A01-FEPE        | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                            | 0,150 /R x          | 25,59000 = | 3,83850  |                  |
|             | A0F-000N        | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                         | 0,600 /R x          | 29,84000 = | 17,90400 |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:           |            | 21,74250 | 21,74250         |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                             |                     |            |          |                  |
|             | BJ23ZMTA        | u  | Aixeta adaptada al us de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets | 1,000 x             | 73,60000 = | 73,60000 |                  |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                       | 1,500               | 0,00000 =  | 0,32614  |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:           |            | 73,60000 | 73,60000         |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                          |                     | 0,00 %     |          | 0,00000          |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                |                     |            |          | 95,34250         |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                           |                     | 3,00 %     |          | 2,86028          |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                               |                     |            |          | <b>98,20278</b>  |
| <b>P-85</b> | <b>KJ268111</b> | u  | Fluxor para urinario, mural, montado superficialmente, con grifo de regulación y tubo de enlace, de latón cromado, precio superior, con entrada de 1/2"                                                     | <b>Rend.: 1,000</b> |            |          | <b>116,56 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Unitats             | Preu EURO  | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                                                             |                     |            |          |                  |
|             | A01-FEPE        | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                            | 0,250 /R x          | 25,59000 = | 6,39750  |                  |
|             | A0F-000N        | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                         | 1,000 /R x          | 29,84000 = | 29,84000 |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:           |            | 36,23750 | 36,23750         |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                             |                     |            |          |                  |
|             | BJ268111        | u  | Fluxor para urinario, mural, para montar superficialmente, con grifo de regulación y tubo de enlace, de latón cromado, precio superior, con entrada de 1/2"                                                 | 1,000 x             | 75,84000 = | 75,84000 |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:           |            | 75,84000 | 75,84000         |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                          |                     | 3,00 %     |          | 1,08713          |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                |                     |            |          | 113,16463        |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                           |                     | 3,00 %     |          | 3,39494          |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                               |                     |            |          | <b>116,55956</b> |
| <b>P-86</b> | <b>KJ2A8125</b> | u  | Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"                                     | <b>Rend.: 1,000</b> |            |          | <b>183,56 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Unitats             | Preu EURO  | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra   |                 |    |                                                                                                                                                                                                             |                     |            |          |                  |
|             | A01-FEPE        | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                            | 0,250 /R x          | 25,59000 = | 6,39750  |                  |
|             | A0F-000N        | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                         | 1,000 /R x          | 29,84000 = | 29,84000 |                  |
|             |                 |    |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:           |            | 36,23750 | 36,23750         |
| Materials   |                 |    |                                                                                                                                                                                                             |                     |            |          |                  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM  | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | PREU      |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|      | BJ2A8125  | u  | Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' | 1,000        | x    | 141,43000 | = | 141,43000 |
|      | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                          | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,54356   |
|      |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 141,43000 |
|      |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                             |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|      |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 177,66750 |
|      |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                              |              |      | 3,00      | % | 5,33003   |
|      |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 182,99753 |
| P-87 | KJ2Z4125  | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8                                                                                      | Rend.: 1,000 |      |           |   | 53,95 €   |
|      |           |    | Unitats                                                                                                                                                                        | Preu EURO    |      | Parcial   |   | Import    |
|      | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |           |
|      | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                               | 0,075        | /R x | 25,59000  | = | 1,91925   |
|      | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                            | 0,300        | /R x | 29,84000  | = | 8,95200   |
|      |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 10,87125  |
|      | Materials |    |                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |           |
|      | BJ2Z4125  | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8                                                                           | 1,000        | x    | 41,34000  | = | 41,34000  |
|      | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                          | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,16307   |
|      |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 41,34000  |
|      |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                             |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|      |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 52,21125  |
|      |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                              |              |      | 3,00      | % | 1,56634   |
|      |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 53,77759  |
| P-88 | KJ2Z4127  | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                                        | Rend.: 1,000 |      |           |   | 61,03 €   |
|      |           |    | Unitats                                                                                                                                                                        | Preu EURO    |      | Parcial   |   | Import    |
|      | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |           |
|      | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                               | 0,075        | /R x | 25,59000  | = | 1,91925   |
|      | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                            | 0,300        | /R x | 29,84000  | = | 8,95200   |
|      |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 10,87125  |
|      | Materials |    |                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |           |
|      | BJ2Z4127  | u  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                             | 1,000        | x    | 48,22000  | = | 48,22000  |
|      | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                          | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,16307   |
|      |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 48,22000  |
|      |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                             |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|      |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 59,09125  |
|      |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                              |              |      | 3,00      | % | 1,77274   |
|      |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 60,86399  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 61

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                    | PREU                   |            |          |          |
|-----------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-89      | KJ2ZE121 | u  | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''  | Rend.: 1,000           |            | 19,24    | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                               | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPE | h  | Ajudant lampista                                                                                                                              | 0,075 /R x             | 25,59000 = | 1,91925  |          |
|           | A0F-000N | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                           | 0,300 /R x             | 29,84000 = | 8,95200  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 10,87125 | 10,87125 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|           | BJ2ZE121 | u  | Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada d'1/2* per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada d'1/2* | 1,000 x                | 7,65000 =  | 7,65000  |          |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                         | 1,500                  | 0,00000 =  | 0,16307  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 7,65000  | 7,65000  |
|           |          |    |                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |            |          | 18,52125 |
|           |          |    |                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,55564  |
|           |          |    |                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 19,07689 |
| P-90      | KJ2ZN42K | u  | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''                              | Rend.: 1,000           |            | 15,79    | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                               | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPE | h  | Ajudant lampista                                                                                                                              | 0,075 /R x             | 25,59000 = | 1,91925  |          |
|           | A0F-000N | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                           | 0,300 /R x             | 29,84000 = | 8,95200  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 10,87125 | 10,87125 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|           | BJ2ZN42K | u  | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades d'1/2*                                | 1,000 x                | 4,30000 =  | 4,30000  |          |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                         | 1,500                  | 0,00000 =  | 0,16307  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 4,30000  | 4,30000  |
|           |          |    |                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |            |          | 15,17125 |
|           |          |    |                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,45514  |
|           |          |    |                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 15,62639 |
| P-91      | KJ2ZZ1PA | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1''                                            | Rend.: 1,000           |            | 36,63    | €        |
|           |          |    |                                                                                                                                               | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPE | h  | Ajudant lampista                                                                                                                              | 0,075 /R x             | 25,59000 = | 1,91925  |          |
|           | A0F-000N | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                           | 0,300 /R x             | 29,84000 = | 8,95200  |          |
|           |          |    |                                                                                                                                               | Subtotal:              |            | 10,87125 | 10,87125 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                               |                        |            |          |          |
|           | BJ2ZZ1PA | U  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1''                                            | 1,000 x                | 24,53000 = | 24,53000 |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 62

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                       |                     |               |   |          | PREU            |
|-------------|-----------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|----------|-----------------|
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                            | 1,500               | 0,00000       | = | 0,16307  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                  |                     | Subtotal:     |   | 24,53000 | 24,53000        |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                               |                     | 0,00          | % |          | 0,00000         |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                                     |                     |               |   |          | 35,40125        |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                |                     | 3,00          | % |          | 1,06204         |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                    |                     |               |   |          | <b>36,46329</b> |
| <b>P-92</b> | <b>KJ2ZZ34A</b> | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4"                             | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   |          | <b>33,60 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                  | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial  | Import          |
|             |                 |    | Ma d'obra                                                                                                                        |                     |               |   |          |                 |
|             | A01-FEPE        | h  | Ajudant lampista                                                                                                                 | 0,075               | /R x 25,59000 | = | 1,91925  |                 |
|             | A0F-000N        | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                              | 0,300               | /R x 29,84000 | = | 8,95200  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                  |                     | Subtotal:     |   | 10,87125 | 10,87125        |
|             |                 |    | Materials                                                                                                                        |                     |               |   |          |                 |
|             | BJ2ZZ34A        | U  | Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"                           | 1,000               | x 21,59000    | = | 21,59000 |                 |
|             | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                            | 1,500               | 0,00000       | = | 0,16307  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                  |                     | Subtotal:     |   | 21,59000 | 21,59000        |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                               |                     | 0,00          | % |          | 0,00000         |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                                     |                     |               |   |          | 32,46125        |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                |                     | 3,00          | % |          | 0,97384         |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                    |                     |               |   |          | <b>33,43509</b> |
| <b>P-93</b> | <b>KJ361411</b> | u  | Desagüe recto para urinario mural, con rejilla incorporada, de latón de diámetro 3/4", roscado a un sifón de latón cromado       | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   |          | <b>17,08 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                  | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial  | Import          |
|             |                 |    | Ma d'obra                                                                                                                        |                     |               |   |          |                 |
|             | A01-FEPE        | h  | Ajudant lampista                                                                                                                 | 0,050               | /R x 25,59000 | = | 1,27950  |                 |
|             | A0F-000N        | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                              | 0,200               | /R x 29,84000 | = | 5,96800  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                  |                     | Subtotal:     |   | 7,24750  | 7,24750         |
|             |                 |    | Materials                                                                                                                        |                     |               |   |          |                 |
|             | BJ361411        | u  | Desagüe recto para urinario mural, con rejilla incorporada, de latón de diámetro 3/4", para roscar en el sifón de latón cromado  | 1,000               | x 9,12000     | = | 9,12000  |                 |
|             |                 |    |                                                                                                                                  |                     | Subtotal:     |   | 9,12000  | 9,12000         |
|             |                 |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                               |                     | 3,00          | % |          | 0,21743         |
|             |                 |    | COST DIRECTE                                                                                                                     |                     |               |   |          | 16,58493        |
|             |                 |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                |                     | 3,00          | % |          | 0,49755         |
|             |                 |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                    |                     |               |   |          | <b>17,08247</b> |
| <b>P-94</b> | <b>KJ36B14F</b> | u  | Sifón de botella para urinario mural, de latón cromado, de diámetro 1" con enlace de diámetro 25 mm, soldado a un ramal de plomo | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   |          | <b>26,97 €</b>  |
|             |                 |    |                                                                                                                                  | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial  | Import          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                         |                        |           |          |         | PREU     |
|-----------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|---------|----------|
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                    |                        |           |          |         |          |
|           | A01-FEPE | h  | Ajudant lampista                                                                                                                   | 0,050                  | /R x      | 25,59000 | =       | 1,27950  |
|           | A0F-000N | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                | 0,200                  | /R x      | 29,84000 | =       | 5,96800  |
|           |          |    |                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          |         | 7,24750  |
|           |          |    |                                                                                                                                    |                        |           |          |         | 7,24750  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                    |                        |           |          |         |          |
|           | BJ36B14F | u  | Sifón de botella para urinario mural, de latón cromado de diámetro 1'' con enlace de diámetro 25 mm, para soldar al ramal de plomo | 1,000                  | x         | 18,72000 | =       | 18,72000 |
|           |          |    |                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          |         | 18,72000 |
|           |          |    |                                                                                                                                    |                        |           |          |         | 18,72000 |
|           |          |    |                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |           | 3,00     | %       | 0,21743  |
|           |          |    |                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |           |          |         | 26,18493 |
|           |          |    |                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       | 0,78555  |
|           |          |    |                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |         | 26,97047 |
| P-95      | KJ39B7DG | u  | Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC                                             | Rend.: 1,000           |           |          |         | 14,69 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                    | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                    |                        |           |          |         |          |
|           | A01-FEPE | h  | Ajudant lampista                                                                                                                   | 0,200                  | /R x      | 25,59000 | =       | 5,11800  |
|           | A0F-000N | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                | 0,200                  | /R x      | 29,84000 | =       | 5,96800  |
|           |          |    |                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          |         | 11,08600 |
|           |          |    |                                                                                                                                    |                        |           |          |         | 11,08600 |
| Materials |          |    |                                                                                                                                    |                        |           |          |         |          |
|           | BJ39B7DG | u  | Sifó de botella per a safareig, de PVC 40 mm, per a connectar al ramal de PVC                                                      | 1,000                  | x         | 3,01000  | =       | 3,01000  |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                              | 1,500                  |           | 0,00000  | =       | 0,16629  |
|           |          |    |                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          |         | 3,01000  |
|           |          |    |                                                                                                                                    |                        |           |          |         | 3,01000  |
|           |          |    |                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00     | %       | 0,00000  |
|           |          |    |                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |           |          |         | 14,09600 |
|           |          |    |                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       | 0,42288  |
|           |          |    |                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |         | 14,51888 |
| P-96      | KJ4ZU010 | u  | Portarotlles de porcellana blanca per encastar                                                                                     | Rend.: 1,000           |           |          |         | 20,54 €  |
|           |          |    |                                                                                                                                    | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                    |                        |           |          |         |          |
|           | A0F-000T | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                  | 0,250                  | /R x      | 30,48000 | =       | 7,62000  |
|           |          |    |                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          |         | 7,62000  |
|           |          |    |                                                                                                                                    |                        |           |          |         | 7,62000  |
| Materials |          |    |                                                                                                                                    |                        |           |          |         |          |
|           | B0711000 | kg | Morter adhesiu                                                                                                                     | 0,500                  | x         | 0,22000  | =       | 0,11000  |
|           | BJ4ZU010 | u  | Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar                                                                                    | 1,000                  | x         | 12,10000 | =       | 12,10000 |
|           | A%AUX001 | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                              | 1,500                  |           | 0,00000  | =       | 0,11430  |
|           |          |    |                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          |         | 12,21000 |
|           |          |    |                                                                                                                                    |                        |           |          |         | 12,21000 |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM         | CODI               | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |             |           |                  |
|-------------|--------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |           | 0,00000          |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |             |           | 19,83000         |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 0,59490          |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>20,42490</b>  |
| <b>P-97</b> | <b>P_MODBUS_01</b> | u  | Subministrament i col·locació d'equip Webserver amb controlador integrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicació 485. Inclou aplicació de control de Webserver.                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>380,53 €</b>  |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra   |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |             |           |                  |
|             | A01-FEPD           | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 /R x                    | 25,59000 =  | 25,59000  |                  |
|             | A0F-000E           | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 /R x                    | 29,84000 =  | 29,84000  |                  |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |             | 55,43000  | 55,43000         |
| Materials   |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |             |           |                  |
|             | BGW1A0002          | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x                       | 73,60000 =  | 73,60000  |                  |
|             | P_MYB6N6           | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans. (P_Modbus)                                                                                                                                                      | 1,000 x                       | 240,42000 = | 240,42000 |                  |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |             | 314,02000 | 314,02000        |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |           | 0,00000          |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |             |           | 369,45000        |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 11,08350         |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>380,53350</b> |
| <b>P-98</b> | <b>P121-EKJZ</b>   | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats  | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>0,09 €</b>    |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Materials   |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |             |           |                  |
|             | B0Y1-12V6          | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats | 1,000 x                       | 0,09000 =   | 0,09000   |                  |
|             |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |             | 0,09000   | 0,09000          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |            |          |          |
|------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 0,09000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,00270  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 0,09270  |
| P-99       | P127-EKJN  | m2 | Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km | Rend.: 1,000           |            | 9,14     | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,160 /R x             | 27,03000 = | 4,32480  |          |
|            | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,080 /R x             | 31,51000 = | 2,52080  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 6,84560  | 6,84560  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | C154-003N  | h  | Camió per a transport de 7 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,040 /R x             | 48,18000 = | 1,92720  |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 1,92720  | 1,92720  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,10268  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 8,87548  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,26626  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 9,14175  |
| P-100      | P1474-65MP | u  | Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000           |            | 32,12    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |            |          |          |
|            | B1474-0XL3 | u  | Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 x                | 31,18000 = | 31,18000 |          |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |            | 31,18000 | 31,18000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |            |          | 31,18000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,93540  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 32,11540 |
| P-101      | P1474-65MQ | u  | Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |            | 20,11    | €        |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |   |           |   | PREU     |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|-----------|---|----------|
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |           |   |          |
|           | B1474-0XL2 | u  | Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques                                                                                                                                                           | 1,000                  | x | 19,52000  | = | 19,52000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |   |           |   | 19,52000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |   | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |   |           |   | 19,52000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS      |   | 3,00      | % | 0,58560  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 20,10560 |
| P-102     | P1474-65MR | u  | Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347                                                                                                       | Rend.: 1,000           |   |           |   | 9,83 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                |   | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |           |   | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |           |   |          |
|           | B1474-0XKT | u  | Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347                                                                                                       | 1,000                  | x | 9,54000   | = | 9,54000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |   |           |   | 9,54000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |   | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |   |           |   | 9,54000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS      |   | 3,00      | % | 0,28620  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 9,82620  |
| P-103     | P1474-65MT | u  | Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 | Rend.: 1,000           |   |           |   | 73,54 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                |   | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |           |   | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |           |   |          |
|           | B1474-0XKV | u  | Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 | 1,000                  | x | 71,40000  | = | 71,40000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |   |           |   | 71,40000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |   | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |   |           |   | 71,40000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS      |   | 3,00      | % | 2,14200  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |   |           |   | 73,54200 |
| P-104     | P1477-65LG | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000           |   |           |   | 6,72 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                |   | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |   |           |   | Import   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                      |         |       |                        |        | PREU     |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------|--------|----------|
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       |                        |        |          |
|           | B1477-07TR | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812                                                             | 1,000   | x     | 6,52000                | =      | 6,52000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | Subtotal:              |        | 6,52000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 % | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | COST DIRECTE           |        | 6,52000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 % | 0,19560  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 6,71560  |
| P-105     | P147I-FIGE | u  | Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC                                                                   | Rend.:  | 1,000 |                        |        | 2,28 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats |       | Preu EURO              |        | Parcial  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       |                        |        | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       |                        |        |          |
|           | B147I-0XJT | u  | Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC                                                                   | 1,000   | x     | 2,21000                | =      | 2,21000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | Subtotal:              |        | 2,21000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 % | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | COST DIRECTE           |        | 2,21000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 % | 0,06630  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 2,27630  |
| P-106     | P147L-EQDA | u  | Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell | Rend.:  | 1,000 |                        |        | 1,71 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats |       | Preu EURO              |        | Parcial  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       |                        |        | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       |                        |        |          |
|           | B147J-0XKF | u  | Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell  | 1,000   | x     | 1,66000                | =      | 1,66000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | Subtotal:              |        | 1,66000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 % | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | COST DIRECTE           |        | 1,66000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 % | 0,04980  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |        | 1,70980  |
| P-107     | P147L-EQDB | u  | Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420      | Rend.:  | 1,000 |                        |        | 10,45 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats |       | Preu EURO              |        | Parcial  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       |                        |        | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                 |         |       |                        |        |          |
|           | B147J-0XKG | u  | Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420       | 1,000   | x     | 10,15000               | =      | 10,15000 |

DOC IV 31/08/2026

Página 381 de 1170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                       |                        |           |          |          | PREU     |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|----------|----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |           |          | 10,15000 | 10,15000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %        |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |           |          |          | 10,15000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %        |          | 0,30450  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |          | 10,45450 |
| P-108     | P147L-EQDC | u  | Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell      | Rend.: 1,000           |           |          | 1,50     | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                  |                        |           |          |          |          |
|           | B147J-0XKH | u  | Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior i subjecció elàstica al canell       | 1,000                  | x         | 1,46000  | =        | 1,46000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |           |          | 1,46000  | 1,46000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %        |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |           |          |          | 1,46000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %        |          | 0,04380  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |          | 1,50380  |
| P-109     | P147L-EQDG | u  | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 | Rend.: 1,000           |           |          | 3,36     | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                  |                        |           |          |          |          |
|           | B147J-0XKL | u  | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 | 1,000                  | x         | 3,26000  | =        | 3,26000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |           |          | 3,26000  | 3,26000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %        |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |           |          |          | 3,26000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %        |          | 0,09780  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |          | 3,35780  |
| P-110     | P147M-EQDU | u  | Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420          | Rend.: 1,000           |           |          | 35,95    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                  |                        |           |          |          |          |
|           | B147M-190  | u  | Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420          | 1,000                  | x         | 34,90000 | =        | 34,90000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |           |          | 34,90000 | 34,90000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                            |                        |           |          |          | PREU     |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|----------|----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %        |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |           |          |          | 34,90000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %        |          | 1,04700  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |          | 35,94700 |
| P-111     | P147N-EPX2 | u  | Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |           |          |          | 11,92 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |          |          |          |
|           | B147N-0XK7 | u  | Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x         | 11,57000 | =        | 11,57000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |           |          | 11,57000 | 11,57000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %        |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |           |          |          | 11,57000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %        |          | 0,34710  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |          | 11,91710 |
| P-112     | P147O-EPWY | u  | Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |           |          |          | 0,75 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |          |          |          |
|           | B147O-0XK  | u  | Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405                                                                                                                                                   | 1,000                  | x         | 0,73000  | =        | 0,73000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |           |          | 0,73000  | 0,73000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %        |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |           |          |          | 0,73000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %        |          | 0,02190  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |          | 0,75190  |
| P-113     | P147Q-65M3 | u  | Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 | Rend.: 1,000           |           |          |          | 11,90 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |          |          |          |
|           | B147Q-0XIU | u  | Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 | 1,000                  | x         | 11,55000 | =        | 11,55000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |           |          | 11,55000 | 11,55000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %        |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |           |          |          | 11,55000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %        |          | 0,34650  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |          | 11,89650 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                               | PREU         |              |          |          |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------|----------|
| P-114     | P147R-65N4 | u  | Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568 | Rend.: 1,000 |              | 2,87     | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu EURO    | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                          |              |              |          |          |
|           | B147R-0XL7 | u  | Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568 | 1,000        | x 2,79000 =  | 2,79000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |              | 2,79000  | 2,79000  |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                       |              | 0,00 %       |          | 0,00000  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                             |              |              |          | 2,79000  |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                        |              | 3,00 %       |          | 0,08370  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                   |              |              |          | 2,87370  |
| P-115     | P147S-65N5 | u  | Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant                                                                                                                      | Rend.: 1,000 |              | 12,55    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu EURO    | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                          |              |              |          |          |
|           | B147S-0XL8 | u  | Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant                                                                                                                      | 1,000        | x 12,18000 = | 12,18000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |              | 12,18000 | 12,18000 |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                       |              | 0,00 %       |          | 0,00000  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                             |              |              |          | 12,18000 |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                        |              | 3,00 %       |          | 0,36540  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                   |              |              |          | 12,54540 |
| P-116     | P147V-65S7 | u  | Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE                                   | Rend.: 1,000 |              | 19,72    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu EURO    | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                          |              |              |          |          |
|           | B147V-0XK1 | u  | Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE                                   | 1,000        | x 19,15000 = | 19,15000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |              | 19,15000 | 19,15000 |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                       |              | 0,00 %       |          | 0,00000  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                             |              |              |          | 19,15000 |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                        |              | 3,00 %       |          | 0,57450  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                   |              |              |          | 19,72450 |
| P-117     | P147Y-EPWX | u  | Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458                                                                                                                            | Rend.: 1,000 |              | 0,26     | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu EURO    | Parcial  | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                          |              |              |          |          |
|           | B147Y-0XJE | u  | Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458                                                                                                                            | 1,000        | x 0,25000 =  | 0,25000  |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 71

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |             |             |                |
|--------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |             | 0,25000     | 0,25000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |             | 0,00000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |             |             | 0,25000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |             | 0,00750        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |             | <b>0,25750</b> |
| <b>P-118</b> | <b>P147Z-FITH</b> | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>7,67</b> | <b>€</b>       |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial     | Import         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |             |             |                |
|              | B147Z-0XI6        | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168                                                                                                | 1,000                         | x 7,45000 = | 7,45000     |                |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |             | 7,45000     | 7,45000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |             | 0,00000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |             |             | 7,45000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |             | 0,22350        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |             | <b>7,67350</b> |
| <b>P-119</b> | <b>P147Z-FITJ</b> | u  | Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169                                                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>5,26</b> | <b>€</b>       |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial     | Import         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |             |             |                |
|              | B147Z-0XI8        | u  | Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169                                                        | 1,000                         | x 5,11000 = | 5,11000     |                |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |             | 5,11000     | 5,11000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |             | 0,00000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |             |             | 5,11000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |             | 0,15330        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |             | <b>5,26330</b> |
| <b>P-120</b> | <b>P147Z-FITL</b> | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>6,88</b> | <b>€</b>       |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial     | Import         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |             |             |                |
|              | B147Z-0XIA        | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament                                                                                                                | 1,000                         | x 6,68000 = | 6,68000     |                |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                              | PREU         |              |          |          |
|-------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|----------|----------|
|       |            |    | contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168                          |              |              |          |          |
|       |            |    |                                                                                                                                         | Subtotal:    |              | 6,68000  | 6,68000  |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                      | 0,00 %       |              |          | 0,00000  |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                            |              |              |          | 6,68000  |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                       | 3,00 %       |              |          | 0,20040  |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                  |              |              |          | 6,88040  |
| P-121 | P1481-EQEU | u  | Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 | Rend.: 1,000 |              | 18,58    | €        |
|       |            |    |                                                                                                                                         | Unitats      | Preu EURO    | Parcial  | Import   |
|       | Materials  |    |                                                                                                                                         |              |              |          |          |
|       | B1481-ONG2 | u  | Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 | 1,000        | x 18,04000 = | 18,04000 |          |
|       |            |    |                                                                                                                                         | Subtotal:    |              | 18,04000 | 18,04000 |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                      | 0,00 %       |              |          | 0,00000  |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                            |              |              |          | 18,04000 |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                       | 3,00 %       |              |          | 0,54120  |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                  |              |              |          | 18,58120 |
| P-122 | P1486-EQF1 | u  | Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348                                        | Rend.: 1,000 |              | 19,48    | €        |
|       |            |    |                                                                                                                                         | Unitats      | Preu EURO    | Parcial  | Import   |
|       | Materials  |    |                                                                                                                                         |              |              |          |          |
|       | B1486-ONFR | u  | Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348                                        | 1,000        | x 18,91000 = | 18,91000 |          |
|       |            |    |                                                                                                                                         | Subtotal:    |              | 18,91000 | 18,91000 |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                      | 0,00 %       |              |          | 0,00000  |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                            |              |              |          | 18,91000 |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                       | 3,00 %       |              |          | 0,56730  |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                  |              |              |          | 19,47730 |
| P-123 | P1487-EQE0 | u  | Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors                                                                        | Rend.: 1,000 |              | 13,07    | €        |
|       |            |    |                                                                                                                                         | Unitats      | Preu EURO    | Parcial  | Import   |
|       | Materials  |    |                                                                                                                                         |              |              |          |          |
|       | B1487-0XM5 | u  | Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors                                                                        | 1,000        | x 12,69000 = | 12,69000 |          |
|       |            |    |                                                                                                                                         | Subtotal:    |              | 12,69000 | 12,69000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 73

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                          |                 |               |                 |
|--------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |               | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |                 |               | 12,69000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |               | 0,38070         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>13,07070</b> |
| <b>P-124</b> | <b>P1487-EQE5</b> | u  | Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348 | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>24,18</b>  | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                 |               |                 |
|              | B1487-0XM         | u  | Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348 | 1,000                         | x 23,48000 =    | 23,48000      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |                 | 23,48000      | 23,48000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |               | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |                 |               | 23,48000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |               | 0,70440         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>24,18440</b> |
| <b>P-125</b> | <b>P148C-65OL</b> | u  | Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge                                                                                                                                                                                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>6,50</b>   | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                 |               |                 |
|              | B148C-ONG         | u  | Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge                                                                                                                                                                                        | 1,000                         | x 6,31000 =     | 6,31000       |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |                 | 6,31000       | 6,31000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |               | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |                 |               | 6,31000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |               | 0,18930         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>6,49930</b>  |
| <b>P-126</b> | <b>P1510-35FE</b> | u  | Anellat per a escales de mà, amb platines d'acer de 50x5 mm col·locades horitzontalment cada 40 cm i unides amb 5 tires verticals de la mateixa platina                                                                                         | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>107,15</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                 |               |                 |
|              | A01-FEPM          | h  | Ajudant per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                 | 1,500                         | /R x 26,67000 = | 40,00500      |                 |
|              | A0F-0015          | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                              | 1,500                         | /R x 30,04000 = | 45,06000      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |                 | 85,06500      | 85,06500        |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                 |               |                 |
|              | C207-00E2         | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                    | 1,500                         | /R x 8,58000 =  | 12,87000      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |                 | 12,87000      | 12,87000        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                 |               |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 74

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | PREU             |
|--------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|------------------|
|              | B44Z-0M1K         | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut                                                                                                                                    | 3,100               | x    | 1,69000   | = | 5,23900          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 5,23900          |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 1,00      | % | 0,85065          |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   | 104,02465        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | 3,00      | % | 3,12074          |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | <b>107,14539</b> |
| <b>P-127</b> | <b>P1514-EQE8</b> | u  | Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>106,40 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   | Import           |
|              |                   |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,750               | /R x | 25,33000  | = | 18,99750         |
|              | A0F-000B          | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,750               | /R x | 33,05000  | = | 24,78750         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 43,78500         |
|              |                   |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                  |
|              | B151H-19L         | u  | Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, per a 50 usos               | 1,000               | x    | 59,52000  | = | 59,52000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 59,52000         |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 0,00      | % | 0,00000          |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   | 103,30500        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | 3,00      | % | 3,09915          |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | <b>106,40415</b> |
| <b>P-128</b> | <b>P1516-EQFA</b> | m2 | Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                          | <b>Rend.: 3,000</b> |      |           |   | <b>3,10 €</b>    |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   | Import           |
|              |                   |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,100               | /R x | 25,33000  | = | 0,84433          |
|              | A0F-000B          | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,100               | /R x | 33,05000  | = | 1,10167          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 1,94600          |
|              |                   |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                  |
|              | B151A-19LN        | m2 | Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,200               | x    | 0,78000   | = | 0,93600          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | PREU     |
|-------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|       | B15Z0-0MD  | m  | Corda de poliamida de 6 mm, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                   | 0,800        | x    | 0,16000   | = | 0,12800  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal: |   | 1,06400  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 1,06400  |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      | 0,00      | % | 0,00000  |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 3,01000  |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | 3,00      | % | 0,09030  |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 3,10030  |
| P-129 | P1517-EQFB | m  | Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000 |      |           |   | 18,83 €  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | Import   |
|       |            |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |          |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,200        | /R x | 25,33000  | = | 5,06600  |
|       | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,200        | /R x | 33,05000  | = | 6,61000  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal: |   | 11,67600 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 11,67600 |
|       |            |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |          |
|       | B1512-19LR | u  | Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                | 0,250        | x    | 3,46000   | = | 0,86500  |
|       | B151J-19LQ | u  | Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                               | 0,250        | x    | 20,58000  | = | 5,14500  |
|       | B151L-0M3F | m2 | Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos                                                                                                | 3,000        | x    | 0,20000   | = | 0,60000  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal: |   | 6,61000  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 6,61000  |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      | 0,00      | % | 0,00000  |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 18,28600 |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | 3,00      | % | 0,54858  |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 18,83458 |
| P-130 | P151C-65M0 | m  | Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000 |      |           |   | 7,34 €   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | Import   |
|       |            |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |          |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,100        | /R x | 25,33000  | = | 2,53300  |
|       | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,100        | /R x | 33,05000  | = | 3,30500  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal: |   | 5,83800  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 5,83800  |
|       |            |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |          |
|       | B0A4-07OA  | m  | Cable d'acer galvanitzat, rigid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0                                                                                                                                                                                                            | 1,200        | x    | 1,07000   | = | 1,28400  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | Subtotal: |   | 1,28400  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 1,28400  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 76

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                | PREU                          |            |          |                 |
|--------------|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |            |          | 7,12200         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,21366         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>7,33566</b>  |
| <b>P-131</b> | <b>P151G-49AL</b> | m  | Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>13,06 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                               |            |          |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                   | 0,100 /R x                    | 25,33000 = | 2,53300  |                 |
|              | A0F-000B          | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                | 0,100 /R x                    | 33,05000 = | 3,30500  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |            | 5,83800  | 5,83800         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                               |            |          |                 |
|              | B1515-0MC         | u  | Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat                                                                                     | 0,070 x                       | 82,18000 = | 5,75260  |                 |
|              | B15Z0-0MD         | m  | Corda de poliamida de 16 mm, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                      | 1,050 x                       | 1,04000 =  | 1,09200  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |            | 6,84460  | 6,84460         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |            |          | 12,68260        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,38048         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>13,06308</b> |
| <b>P-132</b> | <b>P151I-65MA</b> | m  | Marquesina de protecció de 2,5 m amb estructura metàl·lica tubular i plataforma de fusta, desmuntatge inclòs                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>38,27 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                               |            |          |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                   | 1,200 /R x                    | 25,33000 = | 30,39600 |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |            | 30,39600 | 30,39600        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                               |            |          |                 |
|              | B0D21-07O         | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                        | 13,000 x                      | 0,47000 =  | 6,11000  |                 |
|              | B0DZ8-0F7S        | u  | Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                               | 5,000 x                       | 0,13000 =  | 0,65000  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |            | 6,76000  | 6,76000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |            |          | 37,15600        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 1,11468         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>38,27068</b> |
| <b>P-133</b> | <b>P151U-EQF8</b> | m2 | Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs                                                                                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>15,87 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                     |              |           |          |         | PREU     |          |
|------------------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---------|----------|----------|
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         |          |          |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                        | 0,250        | /R x      | 25,33000 | =       | 6,33250  |          |
|                        | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                     | 0,250        | /R x      | 33,05000 | =       | 8,26250  |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         | 14,59500 | 14,59500 |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         |          |          |
|                        | B1510-19LT | u  | Ancoratge de xarxa sota ponts o viaductes amb angular d'acer L 50,5 per a suport intermig o extrem, per a seguretat i salut                                                                    | 0,400        | x         | 1,22000  | =       | 0,48800  |          |
|                        | B151L-0M3F | m2 | Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos         | 1,600        | x         | 0,20000  | =       | 0,32000  |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         | 0,80800  | 0,80800  |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           | 0,00     | %       | 0,00000  |          |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           | 15,40300 |         |          |          |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           | 3,00     | %       | 0,46209  |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           | 15,86509 |         |          |          |
| P-134                  | P151U-ZQF8 | m2 | Protecció amb xarxa de seguretat vertical en trams laterals en buits verticals de molta altura, viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, a l'estructura, i amb el desmuntatge inclòs. | Rend.: 0,766 |           |          |         | 20,46    | €        |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu EURO |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         |          |          |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                        | 0,250        | /R x      | 25,33000 | =       | 8,26697  |          |
|                        | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                     | 0,250        | /R x      | 33,05000 | =       | 10,78655 |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         | 19,05352 | 19,05352 |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         |          |          |
|                        | B1510-19LT | u  | Ancoratge de xarxa sota ponts o viaductes amb angular d'acer L 50,5 per a suport intermig o extrem, per a seguretat i salut                                                                    | 0,400        | x         | 1,22000  | =       | 0,48800  |          |
|                        | B151L-0M3F | m2 | Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos         | 1,600        | x         | 0,20000  | =       | 0,32000  |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         | 0,80800  | 0,80800  |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           | 0,00     | %       | 0,00000  |          |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           | 19,86152 |         |          |          |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           | 3,00     | %       | 0,59585  |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           | 20,45737 |         |          |          |
| P-135                  | P15Z0-67C7 | h  | Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions                                                                                                                          | Rend.: 2,000 |           |          |         | 28,67    | €        |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu EURO |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         |          |          |
|                        | A0D-0009   | h  | Manobre per a seguretat i salut                                                                                                                                                                | 1,000        | /R x      | 25,07000 | =       | 12,53500 |          |
|                        | A0F-0015   | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                                                                                                                                                             | 1,000        | /R x      | 30,04000 | =       | 15,02000 |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                |              |           |          |         | 27,55500 | 27,55500 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                          |             |          |                 |
|--------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 %      |          | 0,27555         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |             |          | 27,83055        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |          | 0,83492         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>28,66547</b> |
| <b>P-136</b> | <b>P16C-67C8</b>  | u  | Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Rend.: 2,000</b>           |             |          | <b>92,82 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |             |          |                 |
|              | A0F-0015          | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,000 /R x                    | 30,04000 =  | 90,12000 |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |             | 90,12000 | 90,12000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |          | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |             |          | 90,12000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |          | 2,70360         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>92,82360</b> |
| <b>P-137</b> | <b>P2110-AKX3</b> | m3 | Enderroc d'edificació , de més de 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica Inclou l'enderroc de sostres, coberta, façanes, baranes, reixes, fusteries i altres elements de la construcció.sense enderroc de fonaments, solera, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |          | <b>13,36 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |             |          |                 |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,120 /R x                    | 28,52000 =  | 3,42240  |                 |
|              | A0F-000B          | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,030 /R x                    | 33,05000 =  | 0,99150  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |             | 4,41390  | 4,41390         |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |             |          |                 |
|              | C111-0056         | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,030 /R x                    | 16,14000 =  | 0,48420  |                 |
|              | C138-00KR         | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,045 /R x                    | 89,68000 =  | 4,03560  |                 |
|              | C139-00LH         | h  | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,035 /R x                    | 105,80000 = | 3,70300  |                 |
|              | C207-00E1         | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,030 /R x                    | 8,90000 =   | 0,26700  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |             | 8,48980  | 8,48980         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |          | 0,06621         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |             |          | 12,96991        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |          | 0,38910         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>13,35901</b> |
| <b>P-138</b> | <b>P2140-4RRM</b> | u  | Arrencada de fulls i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |          | <b>26,48 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |             |          |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 /R x                    | 25,33000 =  | 25,33000 |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500                         | 0,00000 =   | 0,37995  |                 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                              | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |            |    |                                                                                                         | Subtotal:              | 25,33000   |          | 25,33000 |
|           |            |    |                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 25,33000 |
|           |            |    |                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,75990  |
|           |            |    |                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 26,08990 |
| P-139     | P2140-4RRN | u  | Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000           |            |          | 26,48 €  |
|           |            |    |                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                 | 1,000 /R x             | 25,33000 = | 25,33000 |          |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                   | 1,500                  | 0,00000 =  | 0,37995  |          |
|           |            |    |                                                                                                         | Subtotal:              |            | 25,33000 | 25,33000 |
|           |            |    |                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 25,33000 |
|           |            |    |                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,75990  |
|           |            |    |                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 26,08990 |
| P-140     | P2140-4RRO | u  | Arrencada de reixa de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor            | Rend.: 1,000           |            |          | 26,48 €  |
|           |            |    |                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                 | 1,000 /R x             | 25,33000 = | 25,33000 |          |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                   | 1,500                  | 0,00000 =  | 0,37995  |          |
|           |            |    |                                                                                                         | Subtotal:              |            | 25,33000 | 25,33000 |
|           |            |    |                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 25,33000 |
|           |            |    |                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,75990  |
|           |            |    |                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 26,08990 |
| P-141     | P2140-ZBBO | m  | Arrencada de baixants i de les grapes sense malmetre el parament                                        | Rend.: 1,000           |            |          | 6,62 €   |
|           |            |    |                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                         |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                 | 0,250 /R x             | 25,33000 = | 6,33250  |          |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                   | 1,500                  | 0,00000 =  | 0,09499  |          |
|           |            |    |                                                                                                         | Subtotal:              |            | 6,33250  | 6,33250  |
|           |            |    |                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |          | 6,33250  |
|           |            |    |                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,18998  |
|           |            |    |                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 6,52248  |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 80

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                      | PREU                |            |              |                 |
|--------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|--------------|-----------------|
| <b>P-142</b> | <b>P2140-ZRRO</b> | u  | Arrencada de reixa de barana de balcó amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor             | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>26,48</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                 | Unitats             | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                 |                     |            |              |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                         | 1,000 /R x          | 25,33000 = | 25,33000     |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                           | 1,500               | 0,00000 =  | 0,37995      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                 | Subtotal:           |            | 25,33000     | 25,33000        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                              |                     | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                    |                     |            |              | 25,33000        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                               |                     | 3,00 %     |              | 0,75990         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                   |                     |            |              | <b>26,08990</b> |
| <b>P-143</b> | <b>P2142-4RMJ</b> | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | <b>Rend.: 0,500</b> |            | <b>31,78</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                 | Unitats             | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                 |                     |            |              |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                         | 0,600 /R x          | 25,33000 = | 30,39600     |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                           | 1,500               | 0,00000 =  | 0,45594      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                 | Subtotal:           |            | 30,39600     | 30,39600        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                              |                     | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                    |                     |            |              | 30,39600        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                               |                     | 3,00 %     |              | 0,91188         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                   |                     |            |              | <b>31,30788</b> |
| <b>P-144</b> | <b>P2142-4RML</b> | m2 | DESMUNTATGE SOSTRE ENCANYASSAT, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor           | <b>Rend.: 1,000</b> |            | <b>10,59</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                 | Unitats             | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                 |                     |            |              |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                         | 0,400 /R x          | 25,33000 = | 10,13200     |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                 | Subtotal:           |            | 10,13200     | 10,13200        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                              |                     | 1,50 %     |              | 0,15198         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                    |                     |            |              | 10,28398        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                               |                     | 3,00 %     |              | 0,30852         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                   |                     |            |              | <b>10,59250</b> |
| <b>P-145</b> | <b>P2142-4RMS</b> | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor   | <b>Rend.: 0,700</b> |            | <b>17,02</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                 | Unitats             | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                 |                     |            |              |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                         | 0,450 /R x          | 25,33000 = | 16,28357     |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                           | 1,500               | 0,00000 =  | 0,24425      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                 | Subtotal:           |            | 16,28357     | 16,28357        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 81

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                            | PREU                          |            |          |                 |
|--------------|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |          | 16,28357        |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,48851         |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>16,77208</b> |
| <b>P-146</b> | <b>P2142-4RMX</b> | m2 | Repicat d'enguixat de parament vertical afectat per la humitat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | <b>Rend.: 0,200</b>           |            |          | <b>27,94 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                       |                               |            |          |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                               | 0,210 /R x                    | 25,33000 = | 26,59650 |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                 | 2,000                         | 0,00000 =  | 0,53193  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 26,59650 | 26,59650        |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |          | 26,59650        |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,79790         |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>27,39440</b> |
| <b>P-147</b> | <b>P2142-4RN1</b> | m2 | Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor           | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>15,09 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                       |                               |            |          |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                               | 0,570 /R x                    | 25,33000 = | 14,43810 |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 14,43810 | 14,43810        |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,21657         |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |          | 14,65467        |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,43964         |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>15,09431</b> |
| <b>P-148</b> | <b>P2143-4RR2</b> | m2 | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                  | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>7,94 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                       |                               |            |          |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                               | 0,300 /R x                    | 25,33000 = | 7,59900  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 7,59900  | 7,59900         |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,11399         |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |          | 7,71299         |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,23139         |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>7,94437</b>  |
| <b>P-149</b> | <b>P2143-4RR3</b> | m2 | Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>10,59 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                      | PREU                   |           |            |          |
|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------|----------|
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                 |                        |           |            |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                         | 0,400                  | /R x      | 25,33000 = | 10,13200 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |           | 10,13200   | 10,13200 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50 %     | 0,15198  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |           |            | 10,28398 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00 %     | 0,30852  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |            | 10,59250 |
| P-150      | P2146-DJ25 | m2 | Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics           | Rend.: 1,000           |           |            | 6,87 €   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu EURO | Parcial    | Import   |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                 |                        |           |            |          |
|            | C115-00EE  | h  | Retroexcavadora amb martell trencador                                                                                                                                           | 0,072                  | /R x      | 62,71000 = | 4,51512  |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                    | 0,036                  | /R x      | 59,90000 = | 2,15640  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |           | 6,67152    | 6,67152  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50 %     | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |           |            | 6,67152  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00 %     | 0,20015  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |            | 6,87167  |
| P-151      | P2146-DJ2S | m2 | Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics | Rend.: 1,000           |           |            | 5,31 €   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu EURO | Parcial    | Import   |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                 |                        |           |            |          |
|            | C115-00EE  | h  | Retroexcavadora amb martell trencador                                                                                                                                           | 0,065                  | /R x      | 62,71000 = | 4,07615  |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                    | 0,018                  | /R x      | 59,90000 = | 1,07820  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |           | 5,15435    | 5,15435  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50 %     | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |           |            | 5,15435  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00 %     | 0,15463  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |            | 5,30898  |
| P-152      | P2149-DJ66 | m  | Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor                                       | Rend.: 1,000           |           |            | 6,59 €   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu EURO | Parcial    | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                 |                        |           |            |          |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                            | 0,134                  | /R x      | 28,52000 = | 3,82168  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |           | 3,82168    | 3,82168  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                 |                        |           |            |          |
|            | C111-0056  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                                          | 0,067                  | /R x      | 16,14000 = | 1,08138  |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                    | 0,024                  | /R x      | 59,90000 = | 1,43760  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 83

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                          |                 |               |                 |
|-----------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |                 | 2,51898       | 2,51898         |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |               | 0,05733         |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |                 |               | 6,39799         |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |               | 0,19194         |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>6,58992</b>  |
| <b>P-153</b>    | <b>P214F-I6JI</b> | m2 | Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2   | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>79,43</b>  | <b>€</b>        |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import          |
| Partides d'obra |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                 |               |                 |
|                 | P2146-I3IL        | m2 | Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 | 1,000                         | x 54,18501 =    | 54,18501      |                 |
|                 | P214W-HXL         | m  | Tall en paviment de peces amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000                         | x 5,73233 =     | 22,92932      |                 |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |                 | 77,11433      | 77,11433        |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |               | 0,00000         |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |                 |               | 77,11433        |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |               | 2,31343         |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>79,42776</b> |
| <b>P-154</b>    | <b>P214G-78OP</b> | m2 | Desmuntatge de paviment de mosaic fet per Conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mitjà                                                                                                                                                                                             | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>178,72</b> | <b>€</b>        |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import          |
| Ma d'obra       |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                 |               |                 |
|                 | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,500                         | /R x 25,33000 = | 12,66500      |                 |
|                 | A0J-0029          | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,500                         | /R x 42,51000 = | 148,78500     |                 |
|                 | A0J-002A          | h  | Conservador- restaurador responsable de la intervenció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200                         | /R x 47,48000 = | 9,49600       |                 |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |                 | 170,94600     | 170,94600       |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 84

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                    | PREU                          |            |          |                  |
|--------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|------------------|
|              |                   |    |                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 2,56419          |
|              |                   |    |                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |          | 173,51019        |
|              |                   |    |                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 5,20531          |
|              |                   |    |                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>178,71550</b> |
| <b>P-155</b> | <b>P214N-52TS</b> | m3 | Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor | <b>Rend.: 0,500</b>           |            |          | <b>68,21 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                               |                               |            |          |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                       | 0,400 /R x                    | 25,33000 = | 20,26400 |                  |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                          | 0,440 /R x                    | 28,52000 = | 25,09760 |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 45,36160 | 45,36160         |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                               |                               |            |          |                  |
|              | C111-0056         | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                        | 0,220 /R x                    | 16,14000 = | 7,10160  |                  |
|              | C138-00KR         | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                                                                                 | 0,073 /R x                    | 89,68000 = | 13,07534 |                  |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                         | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,68042  |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 20,17694 | 20,17694         |
|              |                   |    |                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |          | 65,53854         |
|              |                   |    |                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 1,96616          |
|              |                   |    |                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>67,50470</b>  |
| <b>P-156</b> | <b>P214N-52TT</b> | m3 | Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor    | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>62,49 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                               |                               |            |          |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                       | 0,400 /R x                    | 25,33000 = | 10,13200 |                  |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                          | 0,720 /R x                    | 28,52000 = | 20,53440 |                  |
|              | A0F-000Y          | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                           | 0,400 /R x                    | 33,59000 = | 13,43600 |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 44,10240 | 44,10240         |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                               |                               |            |          |                  |
|              | C111-0056         | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                        | 0,360 /R x                    | 16,14000 = | 5,81040  |                  |
|              | C138-00KR         | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                                                                                 | 0,073 /R x                    | 89,68000 = | 6,53767  |                  |
|              | C207-00E1         | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                           | 0,400 /R x                    | 8,90000 =  | 3,56000  |                  |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                         | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,66154  |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 15,90807 | 15,90807         |
|              |                   |    |                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |          | 60,01047         |
|              |                   |    |                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 1,80031          |
|              |                   |    |                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>61,81078</b>  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 85

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                             |                     |            |          |        | PREU            |
|--------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------|--------|-----------------|
| <b>P-157</b> | <b>P214N-52TU</b> | m3 | Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor       | <b>Rend.: 1,000</b> |            |          |        | <b>24,57 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                        | Unitats             | Preu EURO  | Parcial  | Import |                 |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                        |                     |            |          |        |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                | 0,400 /R x          | 25,33000 = | 10,13200 |        |                 |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                   | 0,190 /R x          | 28,52000 = | 5,41880  |        |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                        | Subtotal:           |            | 15,55080 |        | 15,55080        |
|              | Maquinària        |    |                                                                                                                        |                     |            |          |        |                 |
|              | C111-0056         | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                 | 0,095 /R x          | 16,14000 = | 1,53330  |        |                 |
|              | C138-00KR         | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                                                                          | 0,073 /R x          | 89,68000 = | 6,53767  |        |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                  | 1,500               | 0,00000 =  | 0,23326  |        |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                        | Subtotal:           |            | 8,07097  |        | 8,07097         |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                     |                     | 0,00 %     |          |        | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                           |                     |            |          |        | 23,62177        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                      |                     | 3,00 %     |          |        | 0,70865         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                          |                     |            |          |        | <b>24,33042</b> |
| <b>P-158</b> | <b>P214O-4RNY</b> | m2 | Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | <b>Rend.: 1,000</b> |            |          |        | <b>79,28 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                        | Unitats             | Preu EURO  | Parcial  | Import |                 |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                        |                     |            |          |        |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                | 1,100 /R x          | 25,33000 = | 27,86300 |        |                 |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                   | 1,000 /R x          | 28,52000 = | 28,52000 |        |                 |
|              | A0F-000Y          | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                    | 0,350 /R x          | 33,59000 = | 11,75650 |        |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                        | Subtotal:           |            | 68,13950 |        | 68,13950        |
|              | Maquinària        |    |                                                                                                                        |                     |            |          |        |                 |
|              | C2001000          | h  | Martell trencador manual                                                                                               | 1,000 /R x          | 4,69000 =  | 4,69000  |        |                 |
|              | C207-00E1         | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                    | 0,350 /R x          | 8,90000 =  | 3,11500  |        |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                  | 1,500               | 0,00000 =  | 1,02209  |        |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                        | Subtotal:           |            | 7,80500  |        | 7,80500         |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                     |                     | 0,00 %     |          |        | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                           |                     |            |          |        | 75,94450        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                      |                     | 3,00 %     |          |        | 2,27834         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                          |                     |            |          |        | <b>78,22284</b> |
| <b>P-159</b> | <b>P214O-4RNZ</b> | m2 | Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor          | <b>Rend.: 1,000</b> |            |          |        | <b>53,84 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                        | Unitats             | Preu EURO  | Parcial  | Import |                 |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                        |                     |            |          |        |                 |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                   | 1,600 /R x          | 28,52000 = | 45,63200 |        |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                        | Subtotal:           |            | 45,63200 |        | 45,63200        |
|              | Maquinària        |    |                                                                                                                        |                     |            |          |        |                 |
|              | CRE0-00C0         | h  | Motoserra                                                                                                              | 1,600 /R x          | 3,72000 =  | 5,95200  |        |                 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 86

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI               | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                           | PREU                          |            |               |                  |
|--------------|--------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|------------------|
|              |                    |    |                                                                                                                      | Subtotal:                     |            | 5,95200       | 5,95200          |
|              |                    |    |                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |               | 0,68448          |
|              |                    |    |                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |            |               | 52,26848         |
|              |                    |    |                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |               | 1,56805          |
|              |                    |    |                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>53,83653</b>  |
| <b>P-160</b> | <b>P214O-4RO9</b>  | m3 | Enderroc de mur de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>155,70</b> | <b>€</b>         |
|              |                    |    |                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra    |                    |    |                                                                                                                      |                               |            |               |                  |
|              | A0D-0007           | h  | Manobre                                                                                                              | 3,000 /R x                    | 25,33000 = | 75,99000      |                  |
|              | A0E-000A           | h  | Manobre especialista                                                                                                 | 2,000 /R x                    | 28,52000 = | 57,04000      |                  |
|              |                    |    |                                                                                                                      | Subtotal:                     |            | 133,03000     | 133,03000        |
| Maquinària   |                    |    |                                                                                                                      |                               |            |               |                  |
|              | C111-0056          | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                               | 1,000 /R x                    | 16,14000 = | 16,14000      |                  |
|              |                    |    |                                                                                                                      | Subtotal:                     |            | 16,14000      | 16,14000         |
|              |                    |    |                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |               | 1,99545          |
|              |                    |    |                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |            |               | 151,16545        |
|              |                    |    |                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |               | 4,53496          |
|              |                    |    |                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>155,70041</b> |
| <b>P-161</b> | <b>P214P-116ZE</b> | m3 | Enderroc de llosa de fonamentació de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>249,18</b> | <b>€</b>         |
|              |                    |    |                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra    |                    |    |                                                                                                                      |                               |            |               |                  |
|              | A0D-0007           | h  | Manobre                                                                                                              | 4,625 /R x                    | 25,33000 = | 117,15758     |                  |
|              | A0E-000A           | h  | Manobre especialista                                                                                                 | 2,835 /R x                    | 28,52000 = | 80,85420      |                  |
|              | A0F-000Y           | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                  | 0,420 /R x                    | 33,59000 = | 14,10780      |                  |
|              |                    |    |                                                                                                                      | Subtotal:                     |            | 212,11958     | 212,11958        |
| Maquinària   |                    |    |                                                                                                                      |                               |            |               |                  |
|              | C111-0056          | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                               | 1,418 /R x                    | 16,14000 = | 22,87845      |                  |
|              | C207-00E1          | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                  | 0,420 /R x                    | 8,90000 =  | 3,73800       |                  |
|              |                    |    |                                                                                                                      | Subtotal:                     |            | 26,61645      | 26,61645         |
|              |                    |    |                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |               | 3,18179          |
|              |                    |    |                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |            |               | 241,91782        |
|              |                    |    |                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |               | 7,25753          |
|              |                    |    |                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>249,17536</b> |
| <b>P-162</b> | <b>P214P-117JM</b> | m3 | Enderroc de llosa de fonamentació de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió   | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>204,25</b> | <b>€</b>         |
|              |                    |    |                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra    |                    |    |                                                                                                                      |                               |            |               |                  |
|              | A0D-0007           | h  | Manobre                                                                                                              | 2,525 /R x                    | 25,33000 = | 63,96458      |                  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 87

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | PREU      |           |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,835        | /R x | 28,52000  | = | 80,85420  |           |
|            | A0F-000Y   | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,420        | /R x | 33,59000  | = | 14,10780  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |           |   | 158,92658 | 158,92658 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |           |           |
|            | C111-0056  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,418        | /R x | 16,14000  | = | 22,87845  |           |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,173        | /R x | 59,90000  | = | 10,37768  |           |
|            | C207-00E1  | h  | Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,420        | /R x | 8,90000   | = | 3,73800   |           |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500        |      | 0,00000   | = | 2,38390   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |           |   | 36,99413  | 36,99413  |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |           |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 195,92071 |           |
|            |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 3,00      | % | 5,87762   |           |
|            |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 201,79833 |           |
| P-163      | P214Q-4RPQ | m2 | Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000 |      |           |   | 4,50      | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |           |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,170        | /R x | 25,33000  | = | 4,30610   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |           |   | 4,30610   | 4,30610   |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      | 1,50      | % | 0,06459   |           |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 4,37069   |           |
|            |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 3,00      | % | 0,13112   |           |
|            |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 4,50181   |           |
| P-164      | P214U-HBQF | m2 | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada | Rend.: 1,000 |      |           |   | 1,99      | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |           |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,016        | /R x | 25,33000  | = | 0,40528   |           |
|            | A0F-000S   | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,008        | /R x | 28,87000  | = | 0,23096   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |           |   | 0,63624   | 0,63624   |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |           |           |
|            | C111-0056  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,008        | /R x | 16,14000  | = | 0,12912   |           |
|            | C113-00JJ  | h  | Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,008        | /R x | 102,05000 | = | 0,81640   |           |
|            | C174-00GD  | h  | Escombradora autopropulsada                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,008        | /R x | 42,88000  | = | 0,34304   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |      |           |   | 1,28856   | 1,28856   |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 88

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                          |            |              |                 |
|--------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,00954         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |              | 1,93434         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,05803         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>1,99237</b>  |
| <b>P-165</b> | <b>P214V-ZFA</b>  | m  | Desmuntatge controlat de totes les teules col·locades damunt del ràfec existent de 1,20 m d'amplària, sense malmetre la vora de les teules restants de la teulada, amb mitjans manuals, conservació de les teules per la reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>26,78</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,700 /R x                    | 25,33000 = | 17,73100     |                 |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100 /R x                    | 28,52000 = | 2,85200      |                 |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150 /R x                    | 30,48000 = | 4,57200      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 25,15500     | 25,15500        |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|              | C2001000          | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100 /R x                    | 4,69000 =  | 0,46900      |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,37733      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 0,46900      | 0,46900         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |              | 25,62400        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,76872         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>26,39272</b> |
| <b>P-166</b> | <b>P214V-ZFRB</b> | m  | Desmuntatge controlat de carener, amb mitjans manuals, conservació de les teules per la reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                  | <b>Rend.: 2,000</b>           |            | <b>26,58</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500 /R x                    | 25,33000 = | 18,99750     |                 |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,250 /R x                    | 28,52000 = | 3,56500      |                 |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150 /R x                    | 30,48000 = | 2,28600      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 24,84850     | 24,84850        |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|              | C2001000          | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,250 /R x                    | 4,69000 =  | 0,58625      |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,37273      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 0,58625      | 0,58625         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |              | 25,43475        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,76304         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>26,19779</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |            |           |           |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
| P-167      | P214V-ZFSV | U  | Enderroc de l'envà de 5 o de 10 cm de 3 m de llargària i tota l'alçària, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |            | 192,54    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu EURO  | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |           |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,000 /R x             | 25,33000 = | 101,32000 |           |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,500 /R x             | 28,52000 = | 71,30000  |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 172,62000 | 172,62000 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |           |           |
|            | C2001000   | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,500 /R x             | 4,69000 =  | 11,72500  |           |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500                  | 0,00000 =  | 2,58930   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 11,72500  | 11,72500  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |           | 0,00000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |           | 184,34500 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |           | 5,53035   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 189,87535 |
| P-168      | P214W-FEMI | m  | Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |            | 4,96      | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu EURO  | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |           |           |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,125 /R x             | 28,52000 = | 3,56500   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 3,56500   | 3,56500   |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |           |           |
|            | C178-00GF  | h  | Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,125 /R x             | 9,55000 =  | 1,19375   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 1,19375   | 1,19375   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |           | 0,05348   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |           | 4,81223   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |           | 0,14437   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 4,95659   |
| P-169      | P21G0-ZCCA | u  | Arrencada d'instal·lacions existents a tots dos edificis de Can Cabotet i Can Cabot i a l'ET, incloent l'eliminació de línies i tubs tan elèctrics, d'aigua i desgüàs i de qualsevol altra tipus que hi hagi. També els equips o aparells que pugui haver-hi amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | Rend.: 1,000           |            | 366,20    | €         |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu EURO  | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |           |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,000 /R x             | 25,33000 = | 151,98000 |           |
|            | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,000 /R x             | 33,05000 = | 198,30000 |           |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500                  | 0,00000 =  | 5,25420   |           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 350,28000 | 350,28000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 90

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                          |            |               |                  |
|--------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|------------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |               | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |               | 350,28000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |               | 10,50840         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>360,78840</b> |
| <b>P-170</b> | <b>P21G1-W8Z8</b> | m  | Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>15,00</b>  | <b>€</b>         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |               |                  |
|              | A0D-W61I          | h  | Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada                                                                                                                                                                                                                           | 0,225 /R x                    | 26,64000 = | 5,99400       |                  |
|              | A0F-W61H          | h  | Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada                                                                                                                                                                                                                        | 0,225 /R x                    | 32,59000 = | 7,33275       |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 13,32675      | 13,32675         |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |               |                  |
|              | CZ1R-WLR2         | h  | Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA                                                                                                                           | 0,225 /R x                    | 1,85000 =  | 0,41625       |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 0,41625       | 0,41625          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |               |                  |
|              | B019-HJD7         | l  | Líquid encapsulant per elements de fibrociment                                                                                                                                                                                                                                         | 0,050 x                       | 6,26000 =  | 0,31300       |                  |
|              | B2RR-WLS2         | m2 | Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m                                                                                                                                                                                           | 0,800 x                       | 0,38000 =  | 0,30400       |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 0,61700       | 0,61700          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |               | 0,19990          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |               | 14,55990         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |               | 0,43680          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>14,99670</b>  |
| <b>P-171</b> | <b>P2216-8F2Y</b> | m3 | Excavación por métodos arqueológicos, carga manual de tierras sobre camión o contenedor                                                                                                                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>146,01</b> | <b>€</b>         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |               |                  |
|              | A02-FEPU          | h  | Arqueólogo ayudante                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,000 /R x                    | 38,11000 = | 114,33000     |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 /R x                    | 25,33000 = | 25,33000      |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 139,66000     | 139,66000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |               | 2,09490          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |               | 141,75490        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |               | 4,25265          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>146,00755</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                       | PREU         |             |          |                 |
|-------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|----------|-----------------|
| P-172 | P2217-55SU | m3 | Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió                                             | Rend.: 1,000 |             | 4,14     | €               |
|       |            |    |                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO   | Parcial  | Import          |
|       | Maquinària |    |                                                                                                                                                                  |              |             |          |                 |
|       | C139-00LK  | h  | Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t                                                                                                          | 0,038 /R x   | 105,80000 = | 4,02040  |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |             | 4,02040  | 4,02040         |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                               | 1,50 %       |             |          | 0,00000         |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                     |              |             |          | 4,02040         |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                | 3,00 %       |             |          | 0,12061         |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                    |              |             |          | <b>4,14101</b>  |
| P-173 | P2217-ZPSU | m3 | Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita en interior edifici i càrrega a camió                              | Rend.: 1,000 |             | 21,79    | €               |
|       |            |    |                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO   | Parcial  | Import          |
|       | Maquinària |    |                                                                                                                                                                  |              |             |          |                 |
|       | C139-00LK  | h  | Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t                                                                                                          | 0,200 /R x   | 105,80000 = | 21,16000 |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |             | 21,16000 | 21,16000        |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                               | 0,00 %       |             |          | 0,00000         |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                     |              |             |          | 21,16000        |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                | 3,00 %       |             |          | 0,63480         |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                    |              |             |          | <b>21,79480</b> |
| P-174 | P221B-EL8B | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió | Rend.: 1,000 |             | 9,50     | €               |
|       |            |    |                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO   | Parcial  | Import          |
|       | Maquinària |    |                                                                                                                                                                  |              |             |          |                 |
|       | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                     | 0,154 /R x   | 59,90000 =  | 9,22460  |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |             | 9,22460  | 9,22460         |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                               | 0,00 %       |             |          | 0,00000         |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                     |              |             |          | 9,22460         |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                | 3,00 %       |             |          | 0,27674         |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                    |              |             |          | <b>9,50134</b>  |
| P-175 | P221C-DYZM | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora                | Rend.: 1,000 |             | 10,31    | €               |
|       |            |    |                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO   | Parcial  | Import          |
|       | Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                  |              |             |          |                 |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                          | 0,080 /R x   | 25,33000 =  | 2,02640  |                 |
|       |            |    |                                                                                                                                                                  | Subtotal:    |             | 2,02640  | 2,02640         |
|       | Maquinària |    |                                                                                                                                                                  |              |             |          |                 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 92

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | PREU             |
|--------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|------------------|
|              | C13C-00LP         | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                       | 0,133               | /R x | 59,90000  | = | 7,95472          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | Subtotal: |   | 7,95472          |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | 1,50      | % | 0,03040          |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | 10,01152         |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 3,00      | % | 0,30035          |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |           |   | <b>10,31186</b>  |
| <b>P-176</b> | <b>P2241-I5AW</b> | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>4,48 €</b>    |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | Import           |
|              |                   |    | Maquinària                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   |                  |
|              | C131-005G         | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                                                                                                                                                                        | 0,026               | /R x | 86,70000  | = | 2,24553          |
|              | C136-00F4         | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,024               | /R x | 89,43000  | = | 2,10608          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | Subtotal: |   | 4,35161          |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | 1,50      | % | 0,00000          |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | 4,35161          |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 3,00      | % | 0,13055          |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |           |   | <b>4,48216</b>   |
| <b>P-177</b> | <b>P2253ZEAA</b>  | m3 | Construcció d'escullera amb col·locació de pedres de gran tamany                                                                                                                                                                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>178,29 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | Import           |
|              |                   |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,250               | /R x | 25,33000  | = | 6,33250          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | Subtotal: |   | 6,33250          |
|              |                   |    | Maquinària                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   |                  |
|              | C138-00KR         | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                                                                                                                                                                                                                                      | 0,250               | /R x | 89,68000  | = | 22,42000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | Subtotal: |   | 22,42000         |
|              |                   |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |                  |
|              | B043ZPBA          | m3 | Pedra de gran tamany per formar esculleres, del tipus denominat pedra del bosc                                                                                                                                                                                                     | 1,050               | x    | 137,38000 | = | 144,24900        |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                              | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,09499          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | Subtotal: |   | 144,24900        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | 0,00      | % | 0,00000          |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | 173,00150        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 3,00      | % | 5,19005          |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |           |   | <b>178,19155</b> |
| <b>P-178</b> | <b>P2253-547K</b> | m3 | Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim                                                                                                                                                                                    | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>21,32 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | Import           |
|              |                   |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |                  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 93

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   | PREU            |
|--------------|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-----------------|
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                   | 0,025               | /R x | 25,33000  | = | 0,63325         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      | Subtotal: |   | 0,63325         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | 0,63325         |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |
|              | C138-00KR         | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                                                                                                                                                                             | 0,016               | /R x | 89,68000  | = | 1,43488         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      | Subtotal: |   | 1,43488         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | 1,43488         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |
|              | B036-21CI         | t  | Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm                                                                                                                                                         | 1,705               | x    | 10,92000  | = | 18,61860        |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                     | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,00950         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      | Subtotal: |   | 18,61860        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | 18,61860        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                        |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                              |                     |      |           |   | 20,68673        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                         |                     |      | 3,00      | % | 0,62060         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   | <b>21,30733</b> |
| <b>P-179</b> | <b>P2255-DPGL</b> | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>15,12 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                      | 0,200               | /R x | 28,52000  | = | 5,70400         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      | Subtotal: |   | 5,70400         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | 5,70400         |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |
|              | C13A-00FR         | h  | Compactador combustible duplex manual de 700 kg                                                                                                                                                                           | 0,200               | /R x | 8,23000   | = | 1,64600         |
|              | C13C-00LP         | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                              | 0,121               | /R x | 59,90000  | = | 7,24790         |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                     | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,08556         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      | Subtotal: |   | 8,89390         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | 8,89390         |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                        |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                              |                     |      |           |   | 14,59790        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                         |                     |      | 3,00      | % | 0,43794         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   | <b>15,03584</b> |
| <b>P-180</b> | <b>P2257-54B9</b> | m3 | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM                                                             | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>6,77 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | Import          |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |
|              | C131-005G         | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                                                                                                               | 0,045               | /R x | 86,70000  | = | 3,90150         |
|              | C138-00KQ         | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t                                                                                                                                                                            | 0,026               | /R x | 102,63000 | = | 2,66838         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      | Subtotal: |   | 6,56988         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | 6,56988         |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 94

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                          |            |              |                 |
|--------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |            |              | 6,56988         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,19710         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>6,76698</b>  |
| <b>P-181</b> | <b>P22D0-52YM</b> | m2 | Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió                                                                                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>1,12</b>  | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |            |              |                 |
|              | C13C-00LP         | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                      | 0,018 /R x                    | 59,90000 = | 1,08419      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 1,08419      | 1,08419         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |            |              | 1,08419         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,03253         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>1,11672</b>  |
| <b>P-182</b> | <b>P22D0-ZDDA</b> | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbres , addicional als determinats a la partida general.<br>Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³                          | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>63,83</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEPJ          | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 /R x                    | 32,05000 = | 32,05000     |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 32,05000     | 32,05000        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |            |              |                 |
|              | BR64-ZDDA         | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbusts, inferiors a 2 m. d'alçària, addicional als determinats a la partida general. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³ | 1,000 x                       | 29,44000 = | 29,44000     |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                             | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,48075      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 29,44000     | 29,44000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |            |              | 61,49000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 1,84470         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>63,33470</b> |
| <b>P-183</b> | <b>P22D0-ZDDB</b> | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbusts, inferiors a 2 m. d'alçària, addicional als determinats a la partida general. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³ | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>63,83</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEPJ          | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 /R x                    | 32,05000 = | 32,05000     |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 32,05000     | 32,05000        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |           |             |         | PREU        |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|---------|-------------|
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |             |         |             |
|           | BR64-ZDDA  | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbusts, inferiors a 2 m. d'alçària, addicional als determinats a la partida general. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³                                                                                                                                                                                     | 1,000                  | x         | 29,44000    | =       | 29,44000    |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,500                  |           | 0,00000     | =       | 0,48075     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |           | 29,44000    |         | 29,44000    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00        | %       | 0,00000     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |           |             |         | 61,49000    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00        | %       | 1,84470     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |             |         | 63,33470    |
| P-184     | P22D0-ZDDD | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar tot el jardí (2.200 m2 aprox.)i talar els arbres i arbustos marcats (14 +3) al plàno, més tots els xiprers de la mitgera sudl, poda i sanejament de tota la parcel·la mitjançant elements manuals i mecànics, amb posterior de retirada de restes vegetal a l'abocador autoritzat.Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³ | Rend.: 1,000           |           | 6.733,87    |         | €           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu EURO |             | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |             |         |             |
|           | A01-FEPJ   | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 15,000                 | /R x      | 32,05000    | =       | 480,75000   |
|           | A0F-000M   | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,000                 | /R x      | 36,11000    | =       | 541,65000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |           | 1.022,40000 |         | 1.022,40000 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |             |         |             |
|           | BR64-ZDDD  | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar tot el jardí i talar els arbres i arbustos marcats (14 +3) al plàno, més tots els xiprers de la mitgera sudl, poda i sanejament de tota la parcel·la mitjançant elements manuals i mecànics, amb posterior de retirada de restes vegetal a l'abocador autoritzat.Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³                  | 1,000                  | x         | 5.500,00000 | =       | 5.500,00000 |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,500                  |           | 0,00000     | =       | 15,33600    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |           | 5.500,00000 |         | 5.500,00000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00        | %       | 0,00000     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |           |             |         | 6.522,40000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00        | %       | 195,67200   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |             |         | 6.718,07200 |
| P-185     | P22D0-ZDDP | u  | Treballs de talar Pinus pinea existent de gran alçària,mitjançant elements manuals i de trepa, inclosa eliminació d'arrels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |           | 890,42      |         | €           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu EURO |             | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |             |         |             |
|           | A01-FEPJ   | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,000                  | /R x      | 32,05000    | =       | 192,30000   |
|           | A0F-000M   | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,000                  | /R x      | 36,11000    | =       | 108,33000   |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                            |                               |      |             |             | PREU               |
|--------------|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------|-------------|--------------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |      |             | 300,63000   | 300,63000          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                       |                               |      |             |             |                    |
|              | BR64-ZDDP         | u  | Poda 'Pinus pinea' existent de gran alçària - Treballs de talar Pinus pinea existent mitjançant elements manuals i de trepa, inclosa eliminació d'arrels                              | 1,000                         | x    | 559,35000   | =           | 559,35000          |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                 | 1,500                         |      | 0,00000     | =           | 4,50945            |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |      |             | 559,35000   | 559,35000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,00        | %           | 0,00000            |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |      |             |             | 859,98000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00        | %           | 25,79940           |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |             |             | <b>885,77940</b>   |
| <b>P-186</b> | <b>P22D0-ZREM</b> | u  | Treballs de formació d'una escala amb travessa ecològica, aportació de grava empordanesa. Inclou: 10 travessa ecològica, 8 big bag grava empordanesa i malla geotèxtil                | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |             |             | <b>2.183,73 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | Unitats                       |      | Preu EURO   | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                       |                               |      |             |             |                    |
|              | A01-FEPJ          | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                      | 4,000                         | /R x | 32,05000    | =           | 128,20000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |      |             | 128,20000   | 128,20000          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                       |                               |      |             |             |                    |
|              | BR64-ZREM         | u  | Treballs de formació d'una escala amb travessa ecològica, aportació de grava empordanesa Inclou: 10 travessa ecològica, 8 big bag grava empordanesa i malla geotèxtil                 | 1,000                         | x    | 1.990,00000 | =           | 1.990,00000        |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                 | 1,500                         |      | 0,00000     | =           | 1,92300            |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |      |             | 1.990,00000 | 1.990,00000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,00        | %           | 0,00000            |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |      |             |             | 2.118,20000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00        | %           | 63,54600           |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |             |             | <b>2.181,74600</b> |
| <b>P-187</b> | <b>P22D0-ZRYM</b> | m2 | Treballs de rebaixar terres 0,10 centímetres mitjançant elements manuals i mecànics amb posterior retirada de terres brutes i aportació de terres a 0,15 centímetres de terra abonada | <b>Rend.: 1,600</b>           |      |             |             | <b>4,52 €</b>      |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | Unitats                       |      | Preu EURO   | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                       |                               |      |             |             |                    |
|              | A01-FEPJ          | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                      | 0,010                         | /R x | 32,05000    | =           | 0,20031            |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |      |             | 0,20031     | 0,20031            |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                       |                               |      |             |             |                    |
|              | BR64-ZRYM         | m2 | Treballs de rebaixar terres 0,10 centímetres mitjançant elements manuals i mecànics amb posterior retirada de terres brutes i aportació de terres a 0,15 centímetres de terra abonada | 1,020                         | x    | 4,10000     | =           | 4,18200            |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                 | 1,500                         |      | 0,00000     | =           | 0,00300            |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                             |                        |           |          |          | PREU     |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|----------|----------|
|            |            |    |                                                                                                                        | Subtotal:              |           |          | 4,18200  | 4,18200  |
|            |            |    |                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %        |          | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                        | COST DIRECTE           |           |          |          | 4,38231  |
|            |            |    |                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %        |          | 0,13147  |
|            |            |    |                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |          | 4,51378  |
| P-188      | P230-ZAWK  | m2 | Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100% | Rend.:                 | 0,500     |          |          | 60,53 €  |
|            |            |    |                                                                                                                        | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                        |                        |           |          |          |          |
|            | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                     | 0,450                  | /R x      | 29,35000 | =        | 26,41500 |
|            | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                  | 0,450                  | /R x      | 33,05000 | =        | 29,74500 |
|            |            |    |                                                                                                                        | Subtotal:              |           |          | 56,16000 | 56,16000 |
| Materials  |            |    |                                                                                                                        |                        |           |          |          |          |
|            | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                              | 0,080                  | x         | 2,00000  | =        | 0,16000  |
|            | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                     | 3,000                  | x         | 0,47000  | =        | 1,41000  |
|            | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                           | 0,012                  | x         | 16,26000 | =        | 0,19675  |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                  | 1,500                  |           | 0,00000  | =        | 0,84240  |
|            |            |    |                                                                                                                        | Subtotal:              |           |          | 1,76675  | 1,76675  |
|            |            |    |                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %        |          | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                        | COST DIRECTE           |           |          |          | 57,92675 |
|            |            |    |                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %        |          | 1,73780  |
|            |            |    |                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |          | 59,66455 |
| P-189      | P233-55V9  | m2 | Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer                                                 | Rend.:                 | 1,000     |          |          | 20,40 €  |
|            |            |    |                                                                                                                        | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                        |                        |           |          |          |          |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                | 0,240                  | /R x      | 25,33000 | =        | 6,07920  |
|            | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                    | 0,120                  | /R x      | 31,51000 | =        | 3,78120  |
|            |            |    |                                                                                                                        | Subtotal:              |           |          | 9,86040  | 9,86040  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                        |                        |           |          |          |          |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                           | 0,145                  | /R x      | 59,90000 | =        | 8,67951  |
|            |            |    |                                                                                                                        | Subtotal:              |           |          | 8,67951  | 8,67951  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                        |                        |           |          |          |          |
|            | B0DC0-0CM  | m2 | Plafó metàl·lics d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 3 m de fondària, amb estampadors extensibles    | 2,000                  | x         | 0,51000  | =        | 1,02000  |
|            |            |    |                                                                                                                        | Subtotal:              |           |          | 1,02000  | 1,02000  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 98

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                               | PREU                          |             |              |                 |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %      |              | 0,24651         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |             |              | 19,80642        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |              | 0,59419         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |              | <b>20,40061</b> |
| <b>P-190</b> | <b>P242-DYS7</b> | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>8,07</b>  | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial      | Import          |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                          |                               |             |              |                 |
|              | C139-00LJ        | h  | Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t                                                                                                     | 0,007 /R x                    | 186,23000 = | 1,28499      |                 |
|              | C154-003N        | h  | Camió per a transport de 7 t                                                                                                                             | 0,136 /R x                    | 48,18000 =  | 6,55248      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 7,83747      | 7,83747         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 %      |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |             |              | 7,83747         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |              | 0,23512         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |              | <b>8,07259</b>  |
| <b>P-191</b> | <b>P2R4-IZ57</b> | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat     | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>25,43</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial      | Import          |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                          |                               |             |              |                 |
|              | C138-00KR        | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                                                                                                            | 0,008 /R x                    | 89,68000 =  | 0,71744      |                 |
|              | C1R1-00CX        | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                               | 1,000 /R x                    | 23,97000 =  | 23,97000     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 24,68744     | 24,68744        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 %      |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |             |              | 24,68744        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |              | 0,74062         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |              | <b>25,42806</b> |
| <b>P-192</b> | <b>P2R5-DT42</b> | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat                          | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>19,97</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial      | Import          |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                          |                               |             |              |                 |
|              | C1R1-00CZ        | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                               | 1,000 /R x                    | 19,39000 =  | 19,39000     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 19,39000     | 19,39000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |             |              | 19,39000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |              | 0,58170         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |              | <b>19,97170</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 99

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                          |            |              |                 |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
| <b>P-193</b> | <b>P2R6-4I5V</b> | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, inclou la taxa de gestió de residus.                                                                                                             | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>25,61</b> | <b>€</b>        |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
|              | C138-00KR        | h  | Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,010 /R x                    | 89,68000 = | 0,89680      |                 |
|              | C1R1-00CX        | m3 | Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials                                                                                                                                                                                                       | 1,000 /R x                    | 23,97000 = | 23,97000     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 24,86680     | 24,86680        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |            |              | 24,86680        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,74600         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>25,61280</b> |
| <b>P-194</b> | <b>P2RA-EU3R</b> | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>30,28</b> | <b>€</b>        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
|              | B2RA-28US        | t  | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus | 1,000 x                       | 29,40000 = | 29,40000     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 29,40000     | 29,40000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |            |              | 29,40000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,88200         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>30,28200</b> |
| <b>P-195</b> | <b>P2RA-EU3W</b> | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>9,62</b>  | <b>€</b>        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
|              | B2RA-28V5        | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus                 | 1,000 x                       | 9,34000 =  | 9,34000      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 9,34000      | 9,34000         |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 100

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                          |                 |           |                  |
|--------------|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |           | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |                 |           | 9,34000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 0,28020          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>9,62020</b>   |
| <b>P-196</b> | <b>P2RA-1ZMPY</b> | U  | Contenedor especial i transport per portar fibrociment a l'abocador d'acord amb el decret per Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus ajustar amb comprovant. | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>270,38 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                 |           |                  |
|              | B2RA-2ZMP         | u  | Contenedor especial i transport per portar fibrociment a l'abocador d'acord amb el decret per Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus ajustar amb comprovant. | 1,000                         | x 262,50000 =   | 262,50000 |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |                 | 262,50000 | 262,50000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |           | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |                 |           | 262,50000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 7,87500          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>270,37500</b> |
| <b>P-197</b> | <b>P310-D51K</b>  | kg | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>1,98 €</b>    |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                 |           |                  |
|              | A01-FEP0          | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,008                         | /R x 29,35000 = | 0,23480   |                  |
|              | A0F-000I          | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,006                         | /R x 33,05000 = | 0,19830   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |                 | 0,43310   | 0,43310          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                 |           |                  |
|              | B0AM-078F         | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,005                         | x 2,13000 =     | 0,01086   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |                 | 0,01086   | 0,01086          |
|              | B0B6-107E         | kg | Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                         | x 1,47085 =     | 1,47085   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |                 | 1,48171   | 1,48171          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                         |                               |           |           |           | PREU            |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS            | 1,50      | %         |           | 0,00650         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE                  |           |           |           | 1,92131         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %         |           | 0,05764         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |           |           | <b>1,97895</b>  |
| <b>P-198</b> | <b>P311-ZST1</b> | m2 | Encofrat amb elements adequats per a rases i pous de fonaments                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |           |           |           | <b>26,28 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | Unitats                       | Preu EURO |           | Parcial   | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                    |                               |           |           |           |                 |
|              | A01-FEOZ         | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                 | 0,400                         | /R x      | 29,35000  | =         | 11,74000        |
|              | A0F-000F         | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                              | 0,300                         | /R x      | 33,05000  | =         | 9,91500         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | Subtotal:                     |           |           | 21,65500  | 21,65500        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                    |                               |           |           |           |                 |
|              | B0AK-07AS        | kg | Clau acer                                                                                                                                                          | 0,101                         | x         | 2,00000   | =         | 0,20140         |
|              | B0D21-07O        | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                 | 2,000                         | x         | 0,47000   | =         | 0,93991         |
|              | B0D31-07P4       | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                               | 0,001                         | x         | 468,54000 | =         | 0,53414         |
|              | B0D80-0CN        | m2 | Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos                                                                                                                         | 1,100                         | x         | 1,15000   | =         | 1,26500         |
|              | B0DZ1-0ZLZ       | l  | Desencofrant                                                                                                                                                       | 0,050                         | x         | 3,03000   | =         | 0,15150         |
|              | B0DZ3-0F6        | m  | Fleix                                                                                                                                                              | 0,200                         | x         | 0,24000   | =         | 0,04800         |
|              | B0DZ5-0F6        | u  | Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm                                                                                      | 1,000                         | x         | 0,39000   | =         | 0,39000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | Subtotal:                     |           |           | 3,52995   | 3,52995         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS            | 1,50      | %         |           | 0,32483         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE                  |           |           |           | 25,50978        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %         |           | 0,76529         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |           |           | <b>26,27507</b> |
| <b>P-199</b> | <b>P312-I4OH</b> | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba | <b>Rend.: 1,300</b>           |           |           |           | <b>144,28 €</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | Unitats                       | Preu EURO |           | Parcial   | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                    |                               |           |           |           |                 |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                            | 0,300                         | /R x      | 25,33000  | =         | 5,84538         |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                  | 0,075                         | /R x      | 30,48000  | =         | 1,75846         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | Subtotal:                     |           |           | 7,60384   | 7,60384         |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                    |                               |           |           |           |                 |
|              | C172-003J        | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                      | 0,100                         | /R x      | 191,63000 | =         | 14,74077        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | Subtotal:                     |           |           | 14,74077  | 14,74077        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                    |                               |           |           |           |                 |
|              | B06F1-I0IL       | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                      | 1,100                         | x         | 106,93000 | =         | 117,62300       |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                              | 1,500                         |           | 0,00000   | =         | 0,11406         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                    | Subtotal:                     |           |           | 117,62300 | 117,62300       |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 102

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                               | PREU                          |             |           |                  |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |           | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |             |           | 139,96761        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 4,19903          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>144,16664</b> |
| <b>P-200</b> | <b>P312-ZST1</b> | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb mitjans adequats | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>165,94 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                          |                               |             |           |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                  | 0,400 /R x                    | 25,33000 =  | 10,13200  |                  |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                        | 0,100 /R x                    | 30,48000 =  | 3,04800   |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 13,18000  | 13,18000         |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                                          |                               |             |           |                  |
|              | C172-003J        | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                            | 0,150 /R x                    | 191,63000 = | 28,74450  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 28,74450  | 28,74450         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                          |                               |             |           |                  |
|              | B06F2-HZB        | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                          | 1,100 x                       | 108,17000 = | 118,98700 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 118,98700 | 118,98700        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,19770          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |             |           | 161,10920        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 4,83328          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>165,94248</b> |
| <b>P-201</b> | <b>P320-D6Y8</b> | kg | Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                    | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>2,24 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                          |                               |             |           |                  |
|              | A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                                      | 0,012 /R x                    | 29,35000 =  | 0,35220   |                  |
|              | A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                                                   | 0,010 /R x                    | 33,05000 =  | 0,33050   |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 0,68270   | 0,68270          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                          |                               |             |           |                  |
|              | B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                 | 0,006 x                       | 2,13000 =   | 0,01304   |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 0,01304   | 0,01304          |
|              | B0B6-107E        | kg | Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2                                                                               | 1,000 x                       | 1,47085 =   | 1,47085   |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 1,48389   | 1,48389          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 103

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                 | PREU         |                 |           |           |
|------------------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                            | 1,50         | %               |           | 0,01024   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           | 2,17683   |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                            | 3,00         | %               |           | 0,06530   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           | 2,24214   |
| P-202                  | P322-D74P  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m                                       | Rend.: 1,000 |                 |           | 34,61 €   |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
|                        | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                                                         | 0,500        | /R x 29,35000 = | 14,67500  |           |
|                        | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                                                                      | 0,450        | /R x 33,05000 = | 14,87250  |           |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |                 | 29,54750  | 29,54750  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           |           |
|                        | B0AK-07AS  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                  | 0,100        | x 2,00000 =     | 0,20000   |           |
|                        | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                         | 1,499        | x 0,47000 =     | 0,70467   |           |
|                        | B0D62-07PL | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                               | 0,010        | x 16,26000 =    | 0,16374   |           |
|                        | B0D80-0CN  | m2 | Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos                                                                                                                                                                 | 1,122        | x 1,26000 =     | 1,41372   |           |
|                        | B0DZ1-0ZLZ | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                                               | 0,080        | x 3,03000 =     | 0,24240   |           |
|                        | B0DZ5-0F6S | u  | Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm                                                                                                                              | 1,000        | x 0,59000 =     | 0,59000   |           |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |                 | 3,31453   | 3,31453   |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                            | 2,50         | %               |           | 0,73869   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           | 33,60072  |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                            | 3,00         | %               |           | 1,00802   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           | 34,60874  |
| P-203                  | P324-I2XR  | m3 | Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot | Rend.: 1,000 |                 |           | 142,03 €  |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                    | 0,720        | /R x 25,33000 = | 18,23760  |           |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                          | 0,180        | /R x 30,48000 = | 5,48640   |           |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |                 | 23,72400  | 23,72400  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           |           |
|                        | B06F2-HZB  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                            | 1,050        | x 108,17000 =   | 113,57850 |           |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:    |                 | 113,57850 | 113,57850 |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 104

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                  | PREU                |                 |           |                  |
|-------------------------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|------------------|
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                                                             | 2,50                | %               |           | 0,59310          |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                             |                     |                 |           | 137,89560        |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                                                             | 3,00                | %               |           | 4,13687          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                             |                     |                 |           | <b>142,03247</b> |
| <b>P-204</b>                  | <b>P3C0-3D8E</b> | kg | Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>2,04 €</b>    |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                                                             | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
|                               | A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                         | 0,010               | /R x 29,35000 = | 0,29350   |                  |
|                               | A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                                      | 0,006               | /R x 33,05000 = | 0,19830   |                  |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 0,49180   | 0,49180          |
| Materials                     |                  |    |                                                                                                                                                                             |                     |                 |           |                  |
|                               | B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                    | 0,005               | x 2,13000 =     | 0,01086   |                  |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 0,01086   | 0,01086          |
|                               | B0B6-107E        | kg | Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2                                                                  | 1,000               | x 1,47085 =     | 1,47085   |                  |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 1,48171   | 1,48171          |
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                                                             | 1,50                | %               |           | 0,00738          |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                             |                     |                 |           | 1,98089          |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                                                             | 3,00                | %               |           | 0,05943          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                             |                     |                 |           | <b>2,04031</b>   |
| <b>P-205</b>                  | <b>P3C5-I31P</b> | m3 | Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb cubilot | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>139,26 €</b>  |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                                                             | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
|                               | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                     | 0,420               | /R x 25,33000 = | 10,63860  |                  |
|                               | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                           | 0,350               | /R x 30,48000 = | 10,66800  |                  |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 21,30660  | 21,30660         |
| Materials                     |                  |    |                                                                                                                                                                             |                     |                 |           |                  |
|                               | B06F2-HZB        | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6                                                             | 1,050               | x 108,17000 =   | 113,57850 |                  |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 113,57850 | 113,57850        |
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                                                             | 1,50                | %               |           | 0,31960          |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                             |                     |                 |           | 135,20470        |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                                                             | 3,00                | %               |           | 4,05614          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                             |                     |                 |           | <b>139,26084</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |                    |             |                    |
|-------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-------------|--------------------|
| P-206 | P3D0-3D8S  | u  | Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000 |                    | 2.251,29    | €                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu EURO          | Parcial     | Import             |
|       | Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                    |             |                    |
|       | C3H1-0078  | u  | Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000        | /R x 2.185,72000 = | 2.185,72000 |                    |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |                    | 2.185,72000 | 2.185,72000        |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,50         | %                  |             | 0,00000            |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                    |             | 2.185,72000        |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00         | %                  |             | 65,57160           |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |             | <b>2.251,29160</b> |
| P-207 | P3D1-168M7 | m  | Enderroc de cap de micropiló de 160 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000 |                    | 26,85       | €                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu EURO          | Parcial     | Import             |
|       | Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                    |             |                    |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,150        | /R x 25,33000 =    | 3,79950     |                    |
|       | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,600        | /R x 28,52000 =    | 17,11200    |                    |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |                    | 20,91150    | 20,91150           |
|       | Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                    |             |                    |
|       | C111-0056  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300        | /R x 16,14000 =    | 4,84200     |                    |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |                    | 4,84200     | 4,84200            |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50         | %                  |             | 0,31367            |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                    |             | 26,06717           |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00         | %                  |             | 0,78202            |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                    |             | <b>26,84919</b>    |
| P-208 | P3D2-ZST1  | m  | Execució de micropilons sense entubació de 150 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 6,5 mm de gruix ó tipus Titan 52/26 i injecció única amb beurada de ciment CEM I 52,5 R | Rend.: 1,000 |                    | 90,86       | €                  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu EURO          | Parcial     | Import             |
|       | Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                    |             |                    |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,336        | /R x 25,33000 =    | 8,51088     |                    |
|       | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,336        | /R x 28,52000 =    | 9,58272     |                    |
|       | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,336        | /R x 33,05000 =    | 11,10480    |                    |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |                    | 29,19840    | 29,19840           |
|       | Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                    |             |                    |
|       | C3H0-0075  | h  | Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                              | 0,336        | /R x 107,21000 =   | 36,02256    |                    |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |                    | 36,02256    | 36,02256           |
|       | Materials  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                    |             |                    |
|       | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,023        | x 2,29000 =        | 0,05153     |                    |
|       | B055-069M  | t  | Ciment portland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,036        | x 173,71000 =      | 6,25356     |                    |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 106

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                          |                     |      |                               |         | PREU            |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------------------|---------|-----------------|
|              | B3D0-08F4        | m  | Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 7,5 mm de gruix | 1,020               | x    | 15,64000                      | =       | 15,95280        |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | Subtotal:                     |         | 22,25789        |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %  | 0,72996         |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | COST DIRECTE                  |         | 88,20881        |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %  | 2,64626         |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |         | <b>90,85507</b> |
| <b>P-209</b> | <b>P3F0-D546</b> | kg | Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                       | <b>Rend.: 1,000</b> |      |                               |         | <b>1,95 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                     | Unitats             |      | Preu EURO                     | Parcial | Import          |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                     |                     |      |                               |         |                 |
|              | A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                 | 0,007               | /R x | 29,35000                      | =       | 0,20545         |
|              | A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                              | 0,006               | /R x | 33,05000                      | =       | 0,19830         |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | Subtotal:                     |         | 0,40375         |
|              | Materials        |    |                                                                                                                     |                     |      |                               |         |                 |
|              | B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                            | 0,006               | x    | 2,13000                       | =       | 0,01304         |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | Subtotal:                     |         | 0,01304         |
|              | B0B6-107E        | kg | Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de limite elástico >= 500 N/mm2          | 1,000               | x    | 1,47085                       | =       | 1,47085         |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | Subtotal:                     |         | 1,48389         |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %  | 0,00606         |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | COST DIRECTE                  |         | 1,89370         |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %  | 0,05681         |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |         | <b>1,95051</b>  |
| <b>P-210</b> | <b>P3F1-DQ7D</b> | m2 | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b> |      |                               |         | <b>47,24 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                     | Unitats             |      | Preu EURO                     | Parcial | Import          |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                     |                     |      |                               |         |                 |
|              | A01-FEOZ         | h  | Ajudant encofrador                                                                                                  | 0,650               | /R x | 29,35000                      | =       | 19,07750        |
|              | A0F-000F         | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                               | 0,600               | /R x | 33,05000                      | =       | 19,83000        |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | Subtotal:                     |         | 38,90750        |
|              | Materials        |    |                                                                                                                     |                     |      |                               |         |                 |
|              | B0AK-07AS        | kg | Clau acer                                                                                                           | 0,150               | x    | 2,00000                       | =       | 0,30020         |
|              | B0D21-07O        | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                  | 3,000               | x    | 0,47000                       | =       | 1,40986         |
|              | B0D31-07P4       | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                | 0,004               | x    | 468,54000                     | =       | 1,78045         |
|              | B0D70-0CE        | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                   | 1,100               | x    | 2,51000                       | =       | 2,76100         |
|              | B0DZ1-0ZLZ       | l  | Desencofrant                                                                                                        | 0,040               | x    | 3,03000                       | =       | 0,12120         |
|              |                  |    |                                                                                                                     |                     |      | Subtotal:                     |         | 6,37271         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      | PREU                          |             |           |                  |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,58361          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |             |           | 45,86382         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 1,37591          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>47,23974</b>  |
| <b>P-211</b> | <b>P3F2-ZST1</b> | m3 | Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb mitjans adequats.                          | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>174,22 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 |                               |             |           |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                         | 0,400 /R x                    | 25,33000 =  | 10,13200  |                  |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                               | 0,050 /R x                    | 30,48000 =  | 1,52400   |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |             | 11,65600  | 11,65600         |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 |                               |             |           |                  |
|              | C172-003J        | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                   | 0,200 /R x                    | 191,63000 = | 38,32600  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |             | 38,32600  | 38,32600         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 |                               |             |           |                  |
|              | B06F2-HZB        | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                 | 1,100 x                       | 108,17000 = | 118,98700 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |             | 118,98700 | 118,98700        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,17484          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |             |           | 169,14384        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 5,07432          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>174,21816</b> |
| <b>P-212</b> | <b>P3Z3-D53G</b> | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>17,56 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 |                               |             |           |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                         | 0,150 /R x                    | 25,33000 =  | 3,79950   |                  |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                               | 0,075 /R x                    | 30,48000 =  | 2,28600   |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |             | 6,08550   | 6,08550          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 |                               |             |           |                  |
|              | B067-2A9V        | m3 | Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20                                                                       | 0,105 x                       | 103,57000 = | 10,87485  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |             | 10,87485  | 10,87485         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,09128          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |             |           | 17,05163         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 0,51155          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>17,56318</b>  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |                 |             |             |
|------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| P-213      | P430-ZST1 | m3 | Biga de fusta de 14x24 cm de secció, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntada sobre suports | Rend.: 1,000           |                 | 1.767,94    | €           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu EURO       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |             |             |
|            | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,000                  | /R x 27,25000 = | 81,75000    |             |
|            | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,000                  | /R x 31,02000 = | 186,12000   |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |                 | 267,87000   | 267,87000   |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |             |             |
|            | B433-1BSX | m3 | Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1                                                                 | 1,000                  | x 1.444,56000 = | 1.444,56000 |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |                 | 1.444,56000 | 1.444,56000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %          |             | 4,01805     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |                 |             | 1.716,44805 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |             | 51,49344    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |             | 1.767,94149 |
| P-214      | P43F-4SSM | u  | Reparació cap de bigueta amb sistema beta, sanejament de la fusta, perforacions amb trepant mecànic de 28 mm i 60° d'inclinació, armadures de rodó de fibra de vidre, encofrat de la zona a intervenir i reblert de morter sintètic epoxi de resines epoxi. Long a reparar +- 50 cm. Secció 35*38                         | Rend.: 1,000           |                 | 309,61      | €           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu EURO       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |             |             |
|            | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500                  | /R x 27,25000 = | 40,87500    |             |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500                  | /R x 25,33000 = | 37,99500    |             |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,700                  | /R x 33,05000 = | 89,23500    |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |                 | 168,10500   | 168,10500   |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |             |             |
|            | C208-00H9 | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,450                  | /R x 1,79000 =  | 0,80550     |             |
|            | C20G-00DT | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,450                  | /R x 4,83000 =  | 2,17350     |             |
|            | CRE0-00C0 | h  | Motoserra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,300                  | /R x 3,72000 =  | 1,11600     |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |                 | 4,09500     | 4,09500     |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |                 |             |             |
|            | B07D-CVVV | kg | Mortier sintètic epoxi de resines epoxi                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 22,500                 | x 4,87000 =     | 109,57719   |             |
|            | B091-06VL | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                     | 0,172                  | x 24,68000 =    | 4,24496     |             |
|            | B0AK-07AS | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,061                  | x 2,00000 =     | 0,12160     |             |
|            | B0AM-078G | kg | Filferro recuit de 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,030                  | x 1,79000 =     | 0,05370     |             |
|            | B0D21-07O | m  | Tauló de fusta de pi per a 15 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,200                  | x 0,29000 =     | 0,34791     |             |
|            | B420-12XX | m  | Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,700                  | x 4,27000 =     | 11,52900    |             |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |   |              | PREU             |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|--------------|------------------|
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500               | 0,00000       | = | 2,52158      |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | Subtotal:     |   | 125,87436    | 125,87436        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 0,00          | % |              | 0,00000          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |   |              | 298,07436        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 3,00          | % |              | 8,94223          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |              | <b>307,01659</b> |
| <b>P-215</b> | <b>P43F-ZPSM</b> | m  | Tractament de manteniment de la fusta per a qualsevol secció de biga existent a l'obra, consistente en:<br>Polvorització superficial del producte protector TP8 d'ALTA PENETRABILITAT a la totalitat de les cares vistes de l'element<br>Protecció NP1-NP2 en superfícies (Codi Tècnic de l'Edificació). La protecció arriba exclusivament a les cares i trams accessibles de la superfície de l'element<br>Garantia del tractament 5 anys contra corcs petits. | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>19,70</b> | <b>€</b>         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial      | Import           |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |   |              |                  |
|              | A0E-000A         | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,200               | /R x 28,52000 | = | 5,70400      |                  |
|              | A0F-ZRES         | h  | Oficial 1a restauración                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300               | /R x 28,55000 | = | 8,56500      |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | Subtotal:     |   | 14,26900     | 14,26900         |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |   |              |                  |
|              | B434F-ZPS        | m  | Polvorització superficial del producte protector TP8 d'ALTA PENETRABILITAT a la totalitat de les cares vistes de l'element<br>Protecció NP1-NP2 en superfícies (Codi Tècnic de l'Edificació). La protecció arriba exclusivament a les cares i trams accessibles de la superfície de l'element<br>Garantia del tractament 5 anys contra corcs petits.                                                                                                            | 1,050               | x 4,42000     | = | 4,64100      |                  |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500               | 0,00000       | = | 0,21404      |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | Subtotal:     |   | 4,64100      | 4,64100          |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 0,00          | % |              | 0,00000          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |   |              | 18,91000         |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 3,00          | % |              | 0,56730          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |              | <b>19,47730</b>  |
| <b>P-216</b> | <b>P442-DG2O</b> | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 0,600</b> |               |   | <b>3,79</b>  | <b>€</b>         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial      | Import           |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |   |              |                  |
|              | A01-FEP1         | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,013               | /R x 29,35000 | = | 0,63592      |                  |
|              | A0F-000Y         | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,023               | /R x 33,59000 | = | 1,28762      |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | Subtotal:     |   | 1,92354      | 1,92354          |
|              | Maquinària       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |   |              |                  |
|              | C206-00DW        | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,023               | /R x 3,88000  | = | 0,14873      |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         | PREU       |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|------------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           | 0,14873 | 0,14873    |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |            |
|            | B44Z-0LY7 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                   | 1,000                  | x    | 1,56000   | =       | 1,56000    |
|            | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                     | 2,500                  |      | 0,00000   | =       | 0,04809    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           | 1,56000 | 1,56000    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %       | 0,00000    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |           |         | 3,63227    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 0,10897    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 3,74124    |
| P-217      | P442-DG2P | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura | Rend.: 1,000           |      |           |         | 2,97 €     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import     |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |            |
|            | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                          | 0,013                  | /R x | 29,35000  | =       | 0,38155    |
|            | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                       | 0,023                  | /R x | 33,59000  | =       | 0,77257    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           | 1,15412 | 1,15412    |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |            |
|            | C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                      | 0,023                  | /R x | 3,88000   | =       | 0,08924    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           | 0,08924 | 0,08924    |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |            |
|            | B44Z-0M1J | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                   | 1,000                  | x    | 1,61000   | =       | 1,61000    |
|            | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                     | 2,500                  |      | 0,00000   | =       | 0,02885    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           | 1,61000 | 1,61000    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %       | 0,00000    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |           |         | 2,85336    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 0,08560    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 2,93896    |
| P-218      | P445-ZCBM | u  | Canvi de HEB, existent a l'espai PB03 en sentit est-oest de 4.60 m. per dos tubs SHS 180*110*10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, acollats a les parets amb plaques de 300*110*15 amb 4 HAS 10*110 AISI per obra de maó.                         | Rend.: 1,000           |      |           |         | 1.076,76 € |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import     |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |            |
|            | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                          | 6,000                  | /R x | 29,35000  | =       | 176,10000  |
|            | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                       | 6,000                  | /R x | 33,59000  | =       | 201,54000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                            |                        |      |           |           | PREU        |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|-------------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |           | 377,64000 | 377,64000   |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |           |           |             |
|            | C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                  | 2,000                  | /R x | 3,88000   | =         | 7,76000     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |           | 7,76000   | 7,76000     |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |           |           |             |
|            | B44Z-0LXA | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                   | 450,000                | x    | 1,41000   | =         | 634,50000   |
|            | %AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                 | 2,500                  |      | 0,00000   | =         | 25,49750    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |           | 634,50000 | 634,50000   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %         | 0,00000     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |           |           | 1.019,90000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %         | 30,59700    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 1.050,49700 |
| P-219      | P446-ZPLS | k  | Placa d'acer Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 400*300*15 amb 10 ancoratges químics per a ancorara a paret d'emaó, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura   | Rend.: 1,000           |      |           |           | 39,72 €     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |           |           |             |
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                      | 0,400                  | /R x | 27,03000  | =         | 10,81200    |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                   | 0,400                  | /R x | 31,51000  | =         | 12,60400    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |           | 23,41600  | 23,41600    |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |           |           |             |
|            | B44Z-0LXO | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant | 8,000                  | x    | 1,82000   | =         | 14,56000    |
|            | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                 | 2,500                  |      | 0,00000   | =         | 0,58540     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |           | 14,56000  | 14,56000    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %         | 0,00000     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |           |           | 37,97600    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %         | 1,13928     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 39,11528    |
| P-220      | P446-ZPPA | u  | Subestructura auxiliar de perfils enjovats als revoltos, cada 70 cm aprox. Es col·locaran perfils LPN60, entre les biguetes, i es prendan amb morter o soldadura Long fina a un metre                                 | Rend.: 1,000           |      |           |           | 56,80 €     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |           |           |             |
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                      | 0,400                  | /R x | 27,03000  | =         | 10,81200    |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                  | 0,200                  | /R x | 28,52000  | =         | 5,70400     |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                   | 0,400                  | /R x | 31,51000  | =         | 12,60400    |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 112

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |      |           |   | PREU            |
|--------------|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|---|-----------------|
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |      |           |   | 29,12000        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |      |           |   | 29,12000        |
| Maquinària   |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |      |           |   |                 |
|              | C2001000         | h        | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                      | 0,200                         | /R x | 4,69000   | = | 0,93800         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |      |           |   | 0,93800         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |      |           |   | 0,93800         |
| Materials    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |      |           |   |                 |
|              | B44Z-0LXO        | kg       | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                         | 8,000                         | x    | 1,82000   | = | 14,56000        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |      |           |   | 14,56000        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |      |           |   | 14,56000        |
|              | D0701641         | m3       | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                             | 0,100                         | x    | 98,02360  | = | 9,80236         |
|              | A%AUX001         | %        | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                         | 2,500                         |      | 0,00000   | = | 0,72800         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |      |           |   | 24,36236        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |      |           |   | 24,36236        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |      |           |   | 54,42036        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00      | % | 1,63261         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |   | <b>56,05297</b> |
| <b>P-221</b> | <b>P446-ZRBS</b> | <b>k</b> | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç de biguetes soldant a sota l'ala 1/2 IPN 140, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |   | <b>8,39 €</b>   |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |      |           |   | Import          |
| Ma d'obra    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |      |           |   |                 |
|              | A01-FEPH         | h        | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                              | 0,050                         | /R x | 27,03000  | = | 1,35150         |
|              | A0F-000R         | h        | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                           | 0,150                         | /R x | 31,51000  | = | 4,72650         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |      |           |   | 6,07800         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |      |           |   | 6,07800         |
| Materials    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |      |           |   |                 |
|              | B44Z-0LXO        | kg       | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                         | 1,050                         | x    | 1,82000   | = | 1,91100         |
|              | A%AUX001         | %        | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                         | 2,500                         |      | 0,00000   | = | 0,15195         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |      |           |   | 1,91100         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |      |           |   | 1,91100         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |      |           |   | 7,98900         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00      | % | 0,23967         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |   | <b>8,22867</b>  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |            |         |         |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-222      | P446-ZRFS | k  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç de biguetes de fusta en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra.                                                                                     | Rend.: 1,000           |            | 5,72    | €       |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu EURO  | Parcial | Import  |
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,050 /R x             | 27,03000 = | 1,35150 |         |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,070 /R x             | 31,51000 = | 2,20570 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 3,55720 | 3,55720 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |         |         |
|            | B44Z-0LXO | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                       | 1,050 x                | 1,82000 =  | 1,91100 |         |
|            | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,500                  | 0,00000 =  | 0,08893 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 1,91100 | 1,91100 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |         | 0,00000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |            |         | 5,46820 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |         | 0,16405 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 5,63225 |
| P-223      | P447-DMDH | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                      | Rend.: 1,000           |            | 5,55    | €       |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu EURO  | Parcial | Import  |
|            | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,050 /R x             | 29,35000 = | 1,46750 |         |
|            | A0F-000Y  | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,050 /R x             | 33,59000 = | 1,67950 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 3,14700 | 3,14700 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |         |         |
|            | C206-00DW | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,050 /R x             | 3,88000 =  | 0,19400 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 0,19400 | 0,19400 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |            |         |         |
|            | B44Z-0M1O | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant | 1,000 x                | 2,00000 =  | 2,00000 |         |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |            | 2,00000 | 2,00000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU      |               |           |           |
|------------------------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,50      | %             |           | 0,04721   |
| COST DIRECTE           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |               |           | 5,38821   |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,00      | %             |           | 0,16165   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |               |           | 5,54985   |
| P-224                  | P44B-ZST1 | u   | Ménsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 33.7Kg/m, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a perfils existents i col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. | Rend.:    | 1,000         |           | 246,70 €  |
|                        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats   | Preu EURO     | Parcial   | Import    |
| Partides d'obra        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |               |           |           |
|                        | P214O-4RO | m3  | Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,014     | x 163,90093 = | 2,21266   |           |
|                        | P2R6-4I6E | m3  | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,645     | x 57,45748 =  | 37,06007  |           |
|                        | P2RA-EU65 | m3  | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el canón sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                                                          | 0,645     | x 12,60000 =  | 8,12700   |           |
|                        | P446-DMAS | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols                                                                                                                                                                                                                                     | 33,700    | x 2,54004 =   | 85,59935  |           |
|                        | P45G0-L3Z | m3  | Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,014     | x 188,79374 = | 2,54872   |           |
|                        | P4C0-4SK0 | m   | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,000     | x 14,18046 =  | 70,90230  |           |
|                        | P4D9-4SMH | m2  | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,180     | x 59,42132 =  | 10,69584  |           |
|                        | P4F7-4SMU | m3  | Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,020     | x 853,95891 = | 17,07918  |           |
|                        | P4Z5-HAM1 | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,700     | x 1,95984 =   | 5,29157   |           |
|                        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal: |               | 239,51669 | 239,51669 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                          |            |         |                  |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |         | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |         | 239,51669        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |         | 7,18550          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |         | <b>246,70219</b> |
| <b>P-225</b> | <b>P44C-DP0V</b> | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |         | <b>3,07 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |         |                  |
|              | A01-FEP1         | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                         | 0,020 /R x                    | 29,35000 = | 0,58700 |                  |
|              | A0F-000Y         | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                      | 0,020 /R x                    | 33,59000 = | 0,67180 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 1,25880 | 1,25880          |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |         |                  |
|              | C206-00DW        | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                     | 0,020 /R x                    | 3,88000 =  | 0,07760 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 0,07760 | 0,07760          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |         |                  |
|              | B44Z-0M1J        | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                  | 1,000 x                       | 1,61000 =  | 1,61000 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 1,61000 | 1,61000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %     |         | 0,03147          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |         | 2,97787          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |         | 0,08934          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |         | <b>3,06721</b>   |
| <b>P-226</b> | <b>P44C-DP0W</b> | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |         | <b>3,02 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |         |                  |
|              | A01-FEP1         | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                         | 0,020 /R x                    | 29,35000 = | 0,58700 |                  |
|              | A0F-000Y         | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                      | 0,020 /R x                    | 33,59000 = | 0,67180 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 1,25880 | 1,25880          |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |         |                  |
|              | C206-00DW        | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                     | 0,020 /R x                    | 3,88000 =  | 0,07760 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 0,07760 | 0,07760          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |         |                  |
|              | B44Z-0LY7        | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                  | 1,000 x                       | 1,56000 =  | 1,56000 |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |                  |               |                 |
|--------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                  | 1,56000       | 1,56000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %           |               | 0,03147         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                  |               | 2,92787         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %           |               | 0,08784         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |               | <b>3,01571</b>  |
| <b>P-227</b> | <b>P44C-ZEEW</b>  | u  | Trava de les biguetes dels forjats existents amb les jàsseres travesseres existents per tallar la llum dels forjats, mitjançant al soldadura amb una peça interposada de 150*10*10 o directament. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura | <b>Rend.: 1,000</b>           |                  | <b>10,29</b>  | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO        | Parcial       | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                  |               |                 |
|              | A01-FEP1          | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,150                         | /R x 29,35000 =  | 4,40250       |                 |
|              | A0F-000Y          | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150                         | /R x 33,59000 =  | 5,03850       |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                  | 9,44100       | 9,44100         |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                  |               |                 |
|              | C206-00DW         | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,020                         | /R x 3,88000 =   | 0,07760       |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                  | 0,07760       | 0,07760         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                  |               |                 |
|              | B44Z-0LY7         | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                               | 0,150                         | x 1,56000 =      | 0,23400       |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,500                         | 0,00000 =        | 0,23603       |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                  | 0,23400       | 0,23400         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %           |               | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                  |               | 9,75260         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %           |               | 0,29258         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |               | <b>10,04518</b> |
| <b>P-228</b> | <b>P4520-ZST1</b> | m3 | Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb elements adequats                                                                                                                                                                                              | <b>Rend.: 0,400</b>           |                  | <b>227,46</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO        | Parcial       | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                  |               |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,264                         | /R x 25,33000 =  | 16,71780      |                 |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,066                         | /R x 30,48000 =  | 5,02920       |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                  | 21,74700      | 21,74700        |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                  |               |                 |
|              | C172-003J         | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,162                         | /R x 191,63000 = | 77,61015      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                  | 77,61015      | 77,61015        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 117

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |         | PREU      |
|------------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
| Materials  |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         |           |
|            | B06F2-I19X  | m3 | Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                          | 1,075                  | x    | 112,50000 | =       | 120,93750 |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |           |         | 120,93750 |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 0,54368   |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |      |           |         | 220,83833 |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 6,62515   |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 227,46347 |
| P-229      | P4599-ZST1  | m3 | Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat i vibrat amb elements adequats. | Rend.: 1,000           |      |           |         | 164,39 €  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import    |
| Ma d'obra  |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         |           |
|            | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                       | 0,331                  | /R x | 25,33000  | =       | 8,38423   |
|            | A0F-000T    | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                             | 0,083                  | /R x | 30,48000  | =       | 2,52984   |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |           |         | 10,91407  |
| Maquinària |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         |           |
|            | C172-003J   | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                 | 0,138                  | /R x | 191,63000 | =       | 26,44494  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |           |         | 26,44494  |
| Materials  |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         |           |
|            | B06F2-I1SG  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                               | 1,050                  | x    | 116,16000 | =       | 121,96800 |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |           |         | 121,96800 |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 0,27285   |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |      |           |         | 159,59986 |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 4,78800   |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 164,38786 |
| P-230      | P45C1-10CIP | m3 | Hormigonado de losas aligeradas con hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado con bomba, en dos fases                                      | Rend.: 0,400           |      |           |         | 202,79 €  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import    |
| Ma d'obra  |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         |           |
|            | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                       | 0,276                  | /R x | 25,33000  | =       | 17,47770  |
|            | A0F-000T    | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                             | 0,069                  | /R x | 30,48000  | =       | 5,25780   |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |           |         | 22,73550  |
| Maquinària |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         |           |
|            | C172-003J   | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                                 | 0,115                  | /R x | 191,63000 | =       | 55,09363  |
|            |             |    |                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |           |         | 55,09363  |
| Materials  |             |    |                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         |           |
|            | B06F2-I1SG  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua                                                                                                                             | 1,020                  | x    | 116,16000 | =       | 118,48320 |

PPC IV

31/08/2026

Página 431 de 1170

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                | PREU                |             |           |                  |
|--------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|-----------|------------------|
|              |                   |    | ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                             |                     |             |           |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |             | 118,48320 | 118,48320        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                        | 2,50 %              |             |           | 0,56839          |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                              |                     |             |           | 196,88072        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                         | 3,00 %              |             |           | 5,90642          |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                             |                     |             |           | <b>202,78714</b> |
| <b>P-231</b> | <b>P45G0-L3ZR</b> | m3 | Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment                               | <b>Rend.: 1,000</b> |             |           | <b>194,46 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats             | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |             |           |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                   | 2,052 /R x          | 25,33000 =  | 51,97716  |                  |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                         | 0,513 /R x          | 30,48000 =  | 15,63624  |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |             | 67,61340  | 67,61340         |
|              | Materials         |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |             |           |                  |
|              | B06F2-I1I5        | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                           | 1,050 x             | 113,80000 = | 119,49000 |                  |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                     | 2,500               | 0,00000 =   | 1,69034   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |             | 119,49000 | 119,49000        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                        | 0,00 %              |             |           | 0,00000          |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                              |                     |             |           | 187,10340        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                         | 3,00 %              |             |           | 5,61310          |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                             |                     |             |           | <b>192,71650</b> |
| <b>P-232</b> | <b>P4B0-6091</b>  | u  | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat | <b>Rend.: 1,000</b> |             |           | <b>13,45 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats             | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |             |           |                  |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                      | 0,160 /R x          | 28,52000 =  | 4,56320   |                  |
|              | A0F-000B          | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                | 0,125 /R x          | 33,05000 =  | 4,13125   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |             | 8,69445   | 8,69445          |
|              | Maquinària        |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |             |           |                  |
|              | C208-00H9         | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                                        | 0,125 /R x          | 1,79000 =   | 0,22375   |                  |
|              | C20G-00DT         | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                       | 0,160 /R x          | 4,83000 =   | 0,77280   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |             | 0,99655   | 0,99655          |
|              | Materials         |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |             |           |                  |
|              | B091-06VL         | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                     | 0,100 x             | 24,68000 =  | 2,46800   |                  |
|              | B0B7-106Q         | kg | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                             | 0,710 x             | 1,08000 =   | 0,76680   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |             | 3,23480   | 3,23480          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 119

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                   | PREU                          |                 |         |                 |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |         | 0,13042         |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |                 |         | 13,05622        |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |         | 0,39169         |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |         | <b>13,44790</b> |
| <b>P-233</b> | <b>P4B3-ZST1</b> | kg | Armadura per a dadus de recolçament de formigó armat AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |         | <b>2,19 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                              |                               |                 |         |                 |
|              | A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                          | 0,010                         | /R x 29,35000 = | 0,29350 |                 |
|              | A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                       | 0,010                         | /R x 33,05000 = | 0,33050 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 0,62400 | 0,62400         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                              |                               |                 |         |                 |
|              | B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                     | 0,009                         | x 2,13000 =     | 0,01917 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 0,01917 | 0,01917         |
|              | B0B6-107E        | kg | Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>                   | 1,000                         | x 1,47085 =     | 1,47085 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 1,49002 | 1,49002         |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |         | 0,00936         |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |                 |         | 2,12338         |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |         | 0,06370         |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |         | <b>2,18708</b>  |
| <b>P-234</b> | <b>P4B9-D6QO</b> | m2 | Armadura de losas AP500 T con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080             | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |         | <b>3,85 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                              |                               |                 |         |                 |
|              | A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                          | 0,018                         | /R x 29,35000 = | 0,52830 |                 |
|              | A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                       | 0,018                         | /R x 33,05000 = | 0,59490 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 1,12320 | 1,12320         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                              |                               |                 |         |                 |
|              | B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                     | 0,012                         | x 2,13000 =     | 0,02556 |                 |
|              | B0B8-107X        | m2 | Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                           | 1,200                         | x 2,14000 =     | 2,56800 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 2,59356 | 2,59356         |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |         | 0,01685         |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |                 |         | 3,73361         |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |         | 0,11201         |
|              |                  |    |                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |         | <b>3,84562</b>  |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                   |                     |                 |  |         | PREU           |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|--|---------|----------------|
| <b>P-235</b> | <b>P4BC-43MT</b> | kg | Armadura per a mur AP400 S d'Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2                                                                   | <b>Rend.: 0,700</b> |                 |  |         | <b>2,43 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                              | Unitats             | Preu EURO       |  | Parcial | Import         |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                              |                     |                 |  |         |                |
|              | A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                          | 0,012               | /R x 29,35000 = |  | 0,50314 |                |
|              | A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                       | 0,010               | /R x 33,05000 = |  | 0,47214 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                              |                     | Subtotal:       |  | 0,97528 | 0,97528        |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                              |                     |                 |  |         |                |
|              | B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                     | 0,012               | x 2,13000 =     |  | 0,02556 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                              |                     | Subtotal:       |  | 0,02556 | 0,02556        |
|              | B0B6-107D        | kg | Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B400S, de límit elàstic >= 400 N/mm2                                                       | 1,000               | x 1,34485 =     |  | 1,34485 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                              |                     | Subtotal:       |  | 1,37041 | 1,37041        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                           |                     | 1,50 %          |  |         | 0,01463        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                 |                     |                 |  |         | 2,36032        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                            |                     | 3,00 %          |  |         | 0,07081        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                |                     |                 |  |         | <b>2,43113</b> |
| <b>P-236</b> | <b>P4BC-ZST1</b> | kg | Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Armadura soldada a biga d'acer. l.p.p. de treballs de soldadura. | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |  |         | <b>3,55 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                              | Unitats             | Preu EURO       |  | Parcial | Import         |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                              |                     |                 |  |         |                |
|              | A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                          | 0,012               | /R x 29,35000 = |  | 0,35220 |                |
|              | A01-FEP1         | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                             | 0,013               | /R x 29,35000 = |  | 0,38155 |                |
|              | A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                       | 0,010               | /R x 33,05000 = |  | 0,33050 |                |
|              | A0F-000Y         | h  | Oficial 1a soldador                                                                                                                                          | 0,023               | /R x 33,59000 = |  | 0,77257 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                              |                     | Subtotal:       |  | 1,83682 | 1,83682        |
|              | Maquinària       |    |                                                                                                                                                              |                     |                 |  |         |                |
|              | C206-00DW        | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica                                                                                                         | 0,023               | /R x 3,88000 =  |  | 0,08924 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                              |                     | Subtotal:       |  | 0,08924 | 0,08924        |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                              |                     |                 |  |         |                |
|              | B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                     | 0,012               | x 2,13000 =     |  | 0,02556 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                              |                     | Subtotal:       |  | 0,02556 | 0,02556        |
|              | B0B6-107E        | kg | Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2                                                   | 1,000               | x 1,47085 =     |  | 1,47085 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                              |                     | Subtotal:       |  | 1,49641 | 1,49641        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 121

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                              | PREU                          |            |         |                |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |         | 0,02755        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |            |         | 3,45002        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |         | 0,10350        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |         | <b>3,55352</b> |
| <b>P-237</b> | <b>P4BI-D9P3</b> | kg | Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |         | <b>2,19 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                         |                               |            |         |                |
|              | A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                     | 0,010 /R x                    | 29,35000 = | 0,29350 |                |
|              | A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                  | 0,010 /R x                    | 33,05000 = | 0,33050 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 0,62400 | 0,62400        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                         |                               |            |         |                |
|              | B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                | 0,010 x                       | 2,13000 =  | 0,02130 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 0,02130 | 0,02130        |
|              | B0B6-107E        | kg | Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>                              | 1,000 x                       | 1,47085 =  | 1,47085 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 1,49215 | 1,49215        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |         | 0,00936        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |            |         | 2,12551        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |         | 0,06377        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |         | <b>2,18928</b> |
| <b>P-238</b> | <b>P4BI-ZSP6</b> | kg | Armadura per a terres d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>                                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |         | <b>2,19 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                         |                               |            |         |                |
|              | A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                     | 0,010 /R x                    | 29,35000 = | 0,29350 |                |
|              | A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                  | 0,010 /R x                    | 33,05000 = | 0,33050 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 0,62400 | 0,62400        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                         |                               |            |         |                |
|              | B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                | 0,010 x                       | 2,13000 =  | 0,02130 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 0,02130 | 0,02130        |
|              | D086-107E        | kg | Acer en barras corrugadas elaborado a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>                                  | 1,000 x                       | 1,47085 =  | 1,47085 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 1,49215 | 1,49215        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 122

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                  | PREU                          |            |              |                 |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,00936         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |            |              | 2,12551         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,06377         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>2,18928</b>  |
| <b>P-239</b> | <b>P4BJ-D9RC</b> | m2 | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>7,95</b>  | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                             |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEP0         | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                         | 0,030 /R x                    | 29,35000 = | 0,88050      |                 |
|              | A0F-000I         | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                      | 0,030 /R x                    | 33,05000 = | 0,99150      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |            | 1,87200      | 1,87200         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                             |                               |            |              |                 |
|              | B0AM-078F        | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                    | 0,020 x                       | 2,13000 =  | 0,04260      |                 |
|              | B0B8-107Y        | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                            | 1,200 x                       | 4,81000 =  | 5,77200      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |            | 5,81460      | 5,81460         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,02808         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |            |              | 7,71468         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,23144         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>7,94612</b>  |
| <b>P-240</b> | <b>P4C0-4SJY</b> | m  | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 4.5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló                                                  | <b>Rend.: 0,200</b>           |            | <b>80,27</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                             |                               |            |              |                 |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                     | 0,250 /R x                    | 25,33000 = | 31,66250     |                 |
|              | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                  | 0,250 /R x                    | 33,05000 = | 41,31250     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |            | 72,97500     | 72,97500        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                             |                               |            |              |                 |
|              | B0AK-07AS        | kg | Clau acer                                                                                                                                                   | 0,080 x                       | 2,00000 =  | 0,15998      |                 |
|              | B0D21-07O        | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                          | 4,000 x                       | 0,47000 =  | 1,88002      |                 |
|              | B0D62-07PL       | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                | 0,029 x                       | 16,26000 = | 0,47479      |                 |
|              | B0D62-Z7PL       | cu | Puntal metàl·lic telescòpic h=4,50 m 150 usos                                                                                                               | 0,030 x                       | 20,61000 = | 0,61830      |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                       | 2,500                         | 0,00000 =  | 1,82438      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |            | 3,13309      | 3,13309         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |            |              | 76,10809        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 2,28324         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>78,39133</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 123

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     |                               |           |             |          | PREU            |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------|----------|-----------------|
| <b>P-241</b> | <b>P4DG-3XRO</b> | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m                               | <b>Rend.: 1,000</b>           |           |             |          | <b>36,11 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO |             | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                |                               |           |             |          |                 |
|              | A01-FEOZ         | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                             | 0,498                         | /R x      | 29,35000 =  | 14,61630 |                 |
|              | A0F-000F         | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                                          | 0,453                         | /R x      | 33,05000 =  | 14,97165 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |           |             | 29,58795 | 29,58795        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                |                               |           |             |          |                 |
|              | B0AK-07AS        | kg | Clau acer                                                                                                                                                                      | 0,150                         | x         | 2,00000 =   | 0,30020  |                 |
|              | B0AM-078G        | kg | Filferro recuit de 3 mm                                                                                                                                                        | 0,200                         | x         | 1,79000 =   | 0,35800  |                 |
|              | B0D21-07O        | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                             | 1,496                         | x         | 0,47000 =   | 0,70312  |                 |
|              | B0D31-07P4       | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                           | 0,001                         | x         | 468,54000 = | 0,44511  |                 |
|              | B0D62-07PL       | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                   | 0,010                         | x         | 16,26000 =  | 0,16374  |                 |
|              | B0D70-0CE        | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                              | 1,100                         | x         | 2,51000 =   | 2,76100  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |           |             | 4,73117  | 4,73117         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            |           | 2,50 %      |          | 0,73970         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |           |             |          | 35,05882        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             |           | 3,00 %      |          | 1,05176         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |             |          | <b>36,11058</b> |
| <b>P-242</b> | <b>P4DG-3XSP</b> | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist | <b>Rend.: 1,000</b>           |           |             |          | <b>46,78 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO |             | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                |                               |           |             |          |                 |
|              | A01-FEOZ         | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                             | 0,634                         | /R x      | 29,35000 =  | 18,60790 |                 |
|              | A0F-000F         | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                                          | 0,577                         | /R x      | 33,05000 =  | 19,06985 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |           |             | 37,67775 | 37,67775        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                |                               |           |             |          |                 |
|              | B0AK-07AS        | kg | Clau acer                                                                                                                                                                      | 0,150                         | x         | 2,00000 =   | 0,30020  |                 |
|              | B0AM-078G        | kg | Filferro recuit de 3 mm                                                                                                                                                        | 0,200                         | x         | 1,79000 =   | 0,35800  |                 |
|              | B0D21-07O        | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                             | 1,496                         | x         | 0,47000 =   | 0,70312  |                 |
|              | B0D31-07P4       | m3 | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                           | 0,001                         | x         | 468,54000 = | 0,44511  |                 |
|              | B0D62-07PL       | cu | Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                   | 0,010                         | x         | 16,26000 =  | 0,16374  |                 |
|              | B0D70-0CE        | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos                                                                                                               | 1,100                         | x         | 4,39000 =   | 4,82900  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |           |             | 6,79917  | 6,79917         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            |           | 2,50 %      |          | 0,94194         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |           |             |          | 45,41886        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             |           | 3,00 %      |          | 1,36257         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |             |          | <b>46,78143</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 124

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                          |             |           |                    |
|------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|--------------------|
| P-243      | P4FJ-ZVZB | u  | Obertura de porta a la façana oest a la planta primera P105 en paret de maó massís/maçoneria de 45 cm, incloent la col·locació del nou bastiment i l'adequació de la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides per portes de fins a 90*210 cm de pas. | Rend.: 1,000                  |             | 1.021,72  | €                  |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import             |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,000 /R x                    | 25,33000 =  | 151,98000 |                    |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,500 /R x                    | 28,52000 =  | 71,30000  |                    |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,000 /R x                   | 30,48000 =  | 365,76000 |                    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |             | 589,04000 | 589,04000          |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |           |                    |
|            | C1101200  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                                                                                                                                 | 1,500 /R x                    | 15,08000 =  | 22,62000  |                    |
|            | C2001000  | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                               | 3,000 /R x                    | 4,69000 =   | 14,07000  |                    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |             | 36,69000  | 36,69000           |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |             |           |                    |
|            | B0F13252  | u  | Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                     | 200,000 x                     | 0,41000 =   | 82,00000  |                    |
|            | B0F14-ZME | u  | Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                     | 100,000 x                     | 2,45000 =   | 245,00000 |                    |
|            | B0FGJC10  | u  | Cairó d'elaboració manual, de 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                                 | 30,000 x                      | 0,60000 =   | 18,00000  |                    |
|            | B4F7RK10  | u  | Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir                                                                                                                                                                        | 1,600 x                       | 6,49000 =   | 10,38400  |                    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |             | 355,38400 | 355,38400          |
|            | D0715A21  | m3 | Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                                                                        | 0,010 x                       | 201,36080 = | 2,01361   |                    |
|            | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500                         | 0,00000 =   | 8,83560   |                    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |             | 357,39761 | 357,39761          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |           | 0,00000            |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |             |           | 983,12761          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 29,49383           |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>1.012,62144</b> |

|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                         |              |            |          |        |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|----------|--------|
| P-244     | P4FJ-ZVZC | u | Tancament del pas existent, tapiat de forat sense porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 1,00*2,50 | Rend.: 1,158 |            | 245,31   | €      |
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu EURO  | Parcial  | Import |
|           | A0D-0007  | h | Manobre                                                                                                                                                                                                                                 | 1,500 /R x   | 25,33000 = | 32,81088 |        |
|           | A0D-0008  | h | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                                                        | 2,000 /R x   | 27,58000 = | 47,63385 |        |
|           | A0F-000L  | h | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                                                                                                     | 2,000 /R x   | 33,05000 = | 57,08117 |        |
|           | A0F-000T  | h | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                       | 2,000 /R x   | 30,48000 = | 52,64249 |        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 125

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                |                        |           |           |         | PREU      |
|------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |           | 190,16839 |         | 190,16839 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |           |           |         |           |
|            | C2001000   | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                  | 3,000                  | /R x      | 4,69000   | =       | 12,15026  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |           | 12,15026  |         | 12,15026  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |           |           |         |           |
|            | B059-06FO  | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                | 50,000                 | x         | 0,16000   | =       | 8,00000   |
|            | B0F1A-075S | u  | Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                          | 45,000                 | x         | 0,28000   | =       | 12,60000  |
|            | B4F7RK10   | u  | Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir                                                                                                           | 1,600                  | x         | 6,49000   | =       | 10,38400  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |           | 30,98400  |         | 30,98400  |
|            | D0715A21   | m3 | Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                           | 0,010                  | x         | 201,36080 | =       | 2,01361   |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                     | 1,500                  |           | 0,00000   | =       | 2,85253   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |           | 32,99761  |         | 32,99761  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00      | %       | 0,00000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |           |           |         | 235,31626 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00      | %       | 7,05949   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         | 242,37575 |
| P-245      | P4FJ-ZVZD  | u  | Redefinició del forat fet en els estintolaments de gran tamany, completat el revestiment del pany on es troben els brancals i la llinda. Mides fins a 4.50 *3.00 m. Inclou treballs de paleta i guixaire. | Rend.: 1,000           |           |           |         | 477,41 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import    |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |           |           |         |           |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                   | 6,000                  | /R x      | 25,33000  | =       | 151,98000 |
|            | A0D-0008   | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                          | 2,000                  | /R x      | 27,58000  | =       | 55,16000  |
|            | A0F-000L   | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                                                                       | 2,000                  | /R x      | 33,05000  | =       | 66,10000  |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                         | 4,000                  | /R x      | 30,48000  | =       | 121,92000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |           | 395,16000 |         | 395,16000 |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                           |                        |           |           |         |           |
|            | B059-06FO  | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                | 60,000                 | x         | 0,16000   | =       | 9,60000   |
|            | B0F14-ZME  | u  | Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                        | 20,000                 | x         | 2,45000   | =       | 49,00000  |
|            | B0FGJC10   | u  | Cairó d'elaboració manual, de 20x20 cm                                                                                                                                                                    | 3,000                  | x         | 0,60000   | =       | 1,80000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |           | 60,40000  |         | 60,40000  |
|            | D0715A21   | m3 | Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                           | 0,010                  | x         | 201,36080 | =       | 2,01361   |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                     | 1,500                  |           | 0,00000   | =       | 5,92740   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |           |                 | PREU               |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------|--------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |           |           | 62,41361        | 62,41361           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 0,00      | %         |                 | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |           |           |                 | 457,57361          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %         |                 | 13,72721           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |           |                 | <b>471,30082</b>   |
| <b>P-246</b> | <b>P4FJ-ZVZF</b> | u  | Obertura de forat a la façana oest a la planta segona en paret de maó massís/maçoneria de 45 cm, incloent la col·locació del nou bastiment i l'adequació de la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 1,30*1,85 cm.                                               | <b>Rend.: 1,000</b>           |           |           | <b>1.021,72</b> | <b>€</b>           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO |           | Parcial         | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |           |                 |                    |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,000                         | /R x      | 25,33000  | =               | 151,98000          |
|              | A0E-000A         | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,500                         | /R x      | 28,52000  | =               | 71,30000           |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,000                        | /R x      | 30,48000  | =               | 365,76000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |           |           | 589,04000       | 589,04000          |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |           |                 |                    |
|              | C1101200         | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,500                         | /R x      | 15,08000  | =               | 22,62000           |
|              | C2001000         | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,000                         | /R x      | 4,69000   | =               | 14,07000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |           |           | 36,69000        | 36,69000           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |           |                 |                    |
|              | B0F13252         | u  | Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                           | 200,000                       | x         | 0,41000   | =               | 82,00000           |
|              | B0F14-ZME        | u  | Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                           | 100,000                       | x         | 2,45000   | =               | 245,00000          |
|              | B0FGJC10         | u  | Cairó d'elaboració manual, de 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                                                       | 30,000                        | x         | 0,60000   | =               | 18,00000           |
|              | B4F7RK10         | u  | Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir                                                                                                                                                                                              | 1,600                         | x         | 6,49000   | =               | 10,38400           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |           |           | 355,38400       | 355,38400          |
|              | D0715A21         | m3 | Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                                                                                              | 0,010                         | x         | 201,36080 | =               | 2,01361            |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,500                         |           | 0,00000   | =               | 8,83560            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |           |           | 357,39761       | 357,39761          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 0,00      | %         |                 | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |           |           |                 | 983,12761          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %         |                 | 29,49383           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |           |                 | <b>1.012,62144</b> |
| <b>P-247</b> | <b>P4FJ-ZVZG</b> | u  | Adequació dels forats existents a la nova distribució de portes i tancaments en façana d'emaçonera tradicional, refent els brancals, les llines i els ampits, ajustant-los a les mesures del nou tancament, inclos la col·locació del bastiments i l'arrebossat i restat amb morter de calç. | <b>Rend.: 1,239</b>           |           |           | <b>722,79</b>   | <b>€</b>           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                         | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                           | PREU         |             |           |           |
|-----------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|-----------|
| Mides promig. 1,30*1,85 cm. |           |    |                                                                                                                                                      |              |             |           |           |
|                             |           |    |                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                   |           |    |                                                                                                                                                      |              |             |           |           |
|                             | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                              | 6,000 /R x   | 25,33000 =  | 122,66344 |           |
|                             | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                 | 2,500 /R x   | 28,52000 =  | 57,54641  |           |
|                             | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                    | 6,000 /R x   | 30,48000 =  | 147,60291 |           |
| Subtotal:                   |           |    |                                                                                                                                                      |              |             | 327,81276 | 327,81276 |
| Maquinària                  |           |    |                                                                                                                                                      |              |             |           |           |
|                             | C1101200  | h  | Compressor amb dos martells pneumàtics                                                                                                               | 1,500 /R x   | 15,08000 =  | 18,25666  |           |
|                             | C2001000  | h  | Martell trencador manual                                                                                                                             | 3,000 /R x   | 4,69000 =   | 11,35593  |           |
| Subtotal:                   |           |    |                                                                                                                                                      |              |             | 29,61259  | 29,61259  |
| Materials                   |           |    |                                                                                                                                                      |              |             |           |           |
|                             | B0F13252  | u  | Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                   | 200,000 x    | 0,41000 =   | 82,00000  |           |
|                             | B0F14-ZME | u  | Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                   | 100,000 x    | 2,45000 =   | 245,00000 |           |
|                             | B4F7RK10  | u  | Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir                                                      | 1,600 x      | 6,49000 =   | 10,38400  |           |
| Subtotal:                   |           |    |                                                                                                                                                      |              |             | 337,38400 | 337,38400 |
|                             | D0715A21  | m3 | Morter calç i sorra amb colorant, amb 380 kg/m3 de calç aèria CL 90, amb una proporció en volum 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l      | 0,010 x      | 201,36080 = | 2,01361   |           |
|                             | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                | 1,500        | 0,00000 =   | 4,91719   |           |
| Subtotal:                   |           |    |                                                                                                                                                      |              |             | 339,39761 | 339,39761 |
| DESPESES AUXILIARS          |           |    |                                                                                                                                                      |              | 0,00 %      |           | 0,00000   |
| COST DIRECTE                |           |    |                                                                                                                                                      |              |             |           | 696,82296 |
| GASTOS INDIRECTOS           |           |    |                                                                                                                                                      |              | 3,00 %      |           | 20,90469  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL      |           |    |                                                                                                                                                      |              |             |           | 717,72765 |
| P-248                       | P4FP-6110 | m  | Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada d'1 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi | Rend.: 1,000 |             | 51,95     | €         |
|                             |           |    |                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra                   |           |    |                                                                                                                                                      |              |             |           |           |
|                             | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                           | 0,320 /R x   | 33,05000 =  | 10,57600  |           |
| Subtotal:                   |           |    |                                                                                                                                                      |              |             | 10,57600  | 10,57600  |
| Maquinària                  |           |    |                                                                                                                                                      |              |             |           |           |
|                             | C208-00H9 | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                   | 0,320 /R x   | 1,79000 =   | 0,57280   |           |
| Subtotal:                   |           |    |                                                                                                                                                      |              |             | 0,57280   | 0,57280   |
| Materials                   |           |    |                                                                                                                                                      |              |             |           |           |
|                             | B07D-CVVV | kg | Mortor sintètic epoxi de resines epoxi                                                                                                               | 7,800 x      | 4,87000 =   | 37,98600  |           |
|                             | B095-12XW | u  | Boquilla de inyección para resinas                                                                                                                   | 2,000 x      | 0,49000 =   | 0,98000   |           |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 128

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        |                     |               |   |               | PREU            |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|---------------|-----------------|
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                             | 3,000               | 0,00000       | = | 0,31728       |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal:     |   | 38,96600      | 38,96600        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                |                     | 0,00          | % |               | 0,00000         |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                      |                     |               |   |               | 50,11480        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                 | 3,00                | %             |   |               | 1,50344         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                     |                     |               |   |               | <b>51,61824</b> |
| <b>P-249</b> | <b>P4FP-6112</b> | m2 | Segellat de fissures i esquerdes en parament de pedra, amb injecció de morter de calç 1:4                                                                                         | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>13,64</b>  | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial       | Import          |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |               |                 |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                           | 0,200               | /R x 25,33000 | = | 5,06600       |                 |
|              | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                        | 0,200               | /R x 33,05000 | = | 6,61000       |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal:     |   | 11,67600      | 11,67600        |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |               |                 |
|              | D07F-0LSV        | m3 | Morter de calç i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                   | 0,006               | x 203,30080   | = | 1,21980       |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                             | 3,000               | 0,00000       | = | 0,35028       |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal:     |   | 1,21980       | 1,21980         |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                |                     | 0,00          | % |               | 0,00000         |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                      |                     |               |   |               | 12,89580        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                 | 3,00                | %             |   |               | 0,38687         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                     |                     |               |   |               | <b>13,28267</b> |
| <b>P-250</b> | <b>P4G3-N071</b> | m3 | Paredat de gruix variable de pedra llicorella, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6                                                                                 | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>346,32</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial       | Import          |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |               |                 |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                           | 4,500               | /R x 25,33000 | = | 113,98500     |                 |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                 | 4,500               | /R x 30,48000 | = | 137,16000     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal:     |   | 251,14500     | 251,14500       |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |               |                 |
|              | B042-MYQF        | m3 | Pedra llicorella per a maçoneria                                                                                                                                                  | 1,250               | x 32,83000    | = | 41,03750      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal:     |   | 41,03750      | 41,03750        |
|              | B07F-OLT4        | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,350               | x 108,03570   | = | 37,77468      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal:     |   | 78,81218      | 78,81218        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 129

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                          |               |          |                  |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %        |          | 6,27863          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |               |          | 336,23581        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |          | 10,08707         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |          | <b>346,32288</b> |
| <b>P-251</b> | <b>P4G8-ZIS0</b> | m  | Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicament i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades AISI 314, separades cada 30 cm, farcit amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Retirada de residus a abocador. INCLOENT Sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |          | <b>87,16 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu EURO     | Parcial  | Import           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |               |          |                  |
|              | B0B0-16I2        | kg | Acero inoxidable austenítico en barras corrugadas con molibdeno, de designación 1.4401 (AISI 316)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,000                         | x 3,09000 =   | 9,27000  |                  |
|              | P214O-4RO        | m3 | Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,126                         | x 163,90093 = | 20,65152 |                  |
|              | P4F9-AJRB        | u  | Cosido estático en elemento de obra de fábrica de pared de obra cerámica con grapa de armadura de acero en barras corrugadas B500S, colocada en el orificio realizado en la obra y relleno con inyección de mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, fluido y de retracción controlada. Retirada de residuos a vertedero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,000                         | x 18,23285 =  | 54,69855 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |               | 75,35007 | 75,35007         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %        |          | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |               |          | 84,62007         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |          | 2,53860          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |          | <b>87,15867</b>  |
| <b>P-252</b> | <b>P4G8-ZLIA</b> | m2 | Consolidació d'esquerda passant en pedra, maó, tuf o mixta, a efectuar a qualsevol altura mitjançant injecció de lletada superfluida, volumètricament estable, confeccionada amb lligant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempta de ciment, composta per calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, Mape-*Antique I de Mapei . Efectuar, amb un trepant de rotació, perforacions de 20-40 mm de diàmetre i d'una profunditat aproximada de 2/3 del gruix del mur, preferentment en els vèrtexs d'una retícula de malla de 50 x 50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar les perforacions en tots dos costats. Posicionament dels tubs d'injecció utilitzant morter d'obra# de paleta resistent a les sals, exempt de ciment, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i microfibres, amb una adherència al suport igual o superior a 0,5 N/mm2 (segons EN 1015-12), classe M5 i de designació G (segons EN 998-2), Mape-*Antique I de Mapei . Allotjament de Mapei Emplenar i segellar totes les eventuais fissures i | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |          | <b>30,87 €</b>   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 130

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU |
|-----|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |      |    | <p>discontinuitats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la lletada, amb Mape-*Antique Allettamento. Saturació de les cavitats internes de la maçoneria amb aigua, injectant-la a través dels tubs d'injecció predisposats (aquesta operació ha de realitzar-se, almenys, 24 hores abans d'efectuar les injeccions de consolidació). Preparació de la lletada d'injecció: barrejar un sac aglomerant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempt de ciment a base de calç i eco-puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, amb una fluïdesa de la mescla inferior a 30 s ( inicial i després de 60 min., segons EN 445) Mape-*Antique I de Mapei, amb aproximadament un 40% d'aigua (consum teòric d'aplicació de Mape-*Antique I: 1,40 kg/dm3 de cavitat a emplenar) . La mescla obtinguda roman treballable durant uns 30 minuts. Injecció de la lletada a través dels tubs o injectors prèviament fixats, emprant bombes mecàniques manuals o electròniques, a una pressió no superior a 1 atm. en el filtre. Eliminació dels tubs d'injecció i rejuntada dels forats amb Mape-*Antique Allettamento o materials de característiques tècniques a criteri de la DF.</p> <p>Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes i rejuntada final de tota la superfície reparada.</p> <p>Incloent els elements necessaris per a no afectar les fusteries ni als seus cristalls ni als elements de pedra o d'estuc que es conservin o ja s'hagin renovat.</p> <p>També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat.</p> <p>Retirada de residus a abocador.</p> |      |

|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import   |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |           |   |          |          |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,400   | /R x | 28,52000  | = | 11,40800 |          |
|            | A0F-ZRES  | h  | Oficial 1a restauración                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,400   | /R x | 28,55000  | = | 11,42000 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      | Subtotal: |   | 22,82800 | 22,82800 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |           |   |          |          |
|            | CMAQ-Z013 | h  | Taladradora mecánica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,030   | /R x | 5,40000   | = | 0,16200  |          |
|            | CMAQ-ZRA  | h  | Equipo de inyección de lechada                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,120   | /R x | 27,92000  | = | 3,35040  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      | Subtotal: |   | 3,51240  | 3,51240  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |      |           |   |          |          |
|            | PIBIC7550 | kg | Mortero de albañilería resistente a las sales, a base de cal hidráulica natural y Eco-Puzolana, para el retacado de juntas y para recibir ladrillo, piedra o tufo en muros de albañilería "cara vista". Mape-Antique Allettamento de Mapei, ref.2AL345025(color tufo) COLORES DISPONIBLES: tufo, marfil, crema, tórtora, gris, rosa y barro. | 0,100   | x    | 0,70000   | = | 0,07000  |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |   |           |   | PREU     |
|-----|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----------|---|----------|
|     |            |    | APLICACIÓ: a paleta.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |   |           |   |          |
|     | PIBM181120 | kg | Aglomerante hidráulico filerizado, superfluido y resistente a las sales a base de cal y Eco-Puzolana para la consolidación mediante inyección, de estructuras de piedra, ladrillo y tufo. Saco de 20 kg, Mape-Antique I de Mapei ref.181120<br>CONSUMO: aprox. 1,40 kg/dm <sup>3</sup> (de cavidad a rellenar). | 2,180 | x | 1,32000   | = | 2,87760  |
|     |            |    | APLICACIÓ: inyección o por colada.                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |   |           |   |          |
|     | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000 |   | 0,00000   | = | 0,68484  |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   | Subtotal: |   | 2,94760  |
|     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |   |           |   | 2,94760  |
|     |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |   | 0,00      | % | 0,00000  |
|     |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |           |   | 29,28800 |
|     |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |   | 3,00      | % | 0,87864  |
|     |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |           |   | 30,16664 |

**P-253 P4G8-ZMMA** m<sup>2</sup> Reforç d'elements d'obra de paleta o maçoneria mitjançant l'aplicació de dues capes de 5mm de gruix per capa, aplicades fresc sobre fresc, de morter bicomponent prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compost per calç hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com a morter d'obra# de paleta de tipus M15 i segons l'EN 998-1 com a morter de tipus GP categoria CS IV, en aconseguir una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm<sup>2</sup> (EN 1015-11) , interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm i 250 g/m<sup>2</sup>, amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitjana a tracció de 1079 MPa i allargament a trencament d'1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm.

Rend.: 1,000

112,28 €

Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes.

Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat.

Retirada de residus a abocador.

|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import   |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |           |   |          |          |
|           | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,400   | /R x | 28,52000  | = | 11,40800 |          |
|           | A0F-ZRES   | h  | Oficial 1a restauración                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,400   | /R x | 28,55000  | = | 11,42000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      | Subtotal: |   | 22,82800 | 22,82800 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |           |   |          |          |
|           | PIBI5A515B | kg | Mortero premezclado, bicomponente, de elevada ductilidad, a base de cal hidràulica (NHL) y Eco-Puzolana, de color claro, especialmente indicado para el refuerzo estructural armado de soportes de albañilería, y para la regularización de soportes de piedra, ladrillos y tufo, compuesto a base de | 19,000  | x    | 2,36000   | = | 44,84000 |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | PREU      |
|-------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|       |            |    | kg y componente B en saco de 5 kg, Planitop HDM<br>Restauro de Mapei ref.2038125+2038205<br>CONSUMO: 1,9 kg/m² por mm de espesor.<br>APLICACIÓN: lana metálica lisa o proyección.                                                                                      |              |      |           |   |           |
|       | PIBM732702 | m  | Malla de fibra de vidrio, tipo AR, resistente a los álcalis, con apresto especial, módulo elástico medio a tracción de 67 Gpa, 250 g/m2, paso de malla 21x21 mm, rollo de 20m x 88 cm, Mapegrid G 220 de Mapei ref.7327021                                             | 1,150        | x    | 35,35000  | = | 40,65250  |
|       | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000        |      | 0,00000   | = | 0,68484   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | Subtotal: |   | 85,49250  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | 85,49250  |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 108,32050 |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,00      | % | 3,24962   |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 111,57012 |
| P-254 | P4GR-HARH  | m2 | Reintegració de volums deteriorats d'element singular de morter amb formes geomètriques amb morters de restauració o equivalents reforçats amb varilles de fibra de vidre o d'acer inoxidable. Grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador-restaurador | Rend.: 1,000 |      |           |   | 146,47 €  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | Import    |
|       |            |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   |           |
|       | A0J-0029   | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | /R x | 42,51000  | = | 42,51000  |
|       | A0J-002A   | h  | Conservador- restaurador responsable de la intervenció                                                                                                                                                                                                                 | 0,140        | /R x | 47,48000  | = | 6,64720   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | Subtotal: |   | 49,15720  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | 49,15720  |
|       |            |    | Maquinària                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |           |
|       | C20G-00DT  | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,700        | /R x | 4,83000   | = | 3,38100   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | Subtotal: |   | 3,38100   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | 3,38100   |
|       |            |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   |           |
|       | B011-05MF  | l  | Aigua desionitzada no polaritzada                                                                                                                                                                                                                                      | 21,000       | x    | 0,41000   | = | 8,61000   |
|       | B078-12Y1  | kg | Mortel per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components                                                                                                                                                                                             | 15,000       | x    | 2,72000   | = | 40,80000  |
|       | B078-12Y2  | kg | Mortel per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components                                                                                                                                                                                                | 5,000        | x    | 5,16000   | = | 25,80000  |
|       | B0A9-12Y7  | m2 | Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm                                                                                                                                                                                    | 0,500        | x    | 25,96000  | = | 12,98000  |
|       | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000        |      | 0,00000   | = | 1,47472   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | Subtotal: |   | 88,19000  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | 88,19000  |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 140,72820 |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,00      | % | 4,22185   |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 144,95005 |
| P-255 | P4LC-654H  | m2 | Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçada màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4, col·locat sobre estructura                                         | Rend.: 1,000 |      |           |   | 26,96 €   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |           |             |           |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|-----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu EURO |             | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |             |           |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,240                  | /R x      | 27,03000 =  | 6,48720   |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,120                  | /R x      | 30,48000 =  | 3,65760   |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |           |             | 10,14480  | 10,14480 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |             |           |          |
|           | B4L2-FGL3 | m2 | Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4                                                                                                                                                  | 1,020                  | x         | 15,57000 =  | 15,88140  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |           |             | 15,88140  | 15,88140 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50 %      |           | 0,15217  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |           |             |           | 26,17837 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00 %      |           | 0,78535  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |             |           | 26,96372 |
| P-256     | P4M0-ZSCB | u  | Obertura dels passos de conductes majors de 40 cm per travessar les parets de maó, i segellat posterior amb banda elàstica i guix. i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la col·locació de 2 UPN de 100 cm cosits entre ells amb 4 caragols passants, D160 amb femelles per tots dos costats i fixats amb resines. | Rend.: 2,000           |           |             | 330,46    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu EURO |             | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |             |           |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                  | /R x      | 25,33000 =  | 12,66500  |          |
|           | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | /R x      | 28,52000 =  | 14,26000  |          |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000                  | /R x      | 33,05000 =  | 33,05000  |          |
|           | A0F-000L  | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500                  | /R x      | 33,05000 =  | 24,78750  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |           |             | 84,76250  | 84,76250 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |             |           |          |
|           | B0AP-ZPBF | u  | Passador de bareta roscada passant, d'acer AISI, de 12 mm, amb femella i volandera a tots dos costats i fins a 300 mm de llargària                                                                                                                                                                                                     | 4,000                  | x         | 10,79000 =  | 43,16000  |          |
|           | P2RA-EU65 | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus                        | 0,810                  | x         | 12,60000 =  | 10,20600  |          |
|           | P442-DFYY | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols                                                                                    | 15,000                 | x         | 3,22205 =   | 48,33075  |          |
|           | P447-DMDF | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                                                 | 20,000                 | x         | 5,38821 =   | 107,76420 |          |
|           | P4F7-4SMU | m3 | Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter                                                                                                                                                                                                                                     | 0,020                  | x         | 853,95891 = | 17,07918  |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                         |       |   |         |   | PREU      |
|-----|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|---|-----------|
|     |           |     | mixt                                                                               |       |   |         |   |           |
|     | P4Z5-HAM1 | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra | 4,000 | x | 1,95984 | = | 7,83936   |
|     | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                              | 2,000 |   | 0,00000 | = | 1,69525   |
|     |           |     | Subtotal:                                                                          |       |   |         |   | 191,21949 |
|     |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                 |       |   | 0,00    | % | 0,00000   |
|     |           |     | COST DIRECTE                                                                       |       |   |         |   | 319,14199 |
|     |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                  |       |   | 3,00    | % | 9,57426   |
|     |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                             |       |   |         |   | 328,71625 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |  |  |  |          |   |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|----------|---|
| P-257 | P4M0-ZST1 | u | Estintolaments de parets de 15 cm d'espessor, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie UPN, amb una quantia de 50 kg/m, per a pas de 0,8 a 1,5 imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons procés constructiu. Inclòs platines i passadors, enderrocament amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió o contenidor. | Rend.: 1,000 |  |  |  | 1.466,40 | € |
|       |           |   | Treballs inclosos en aquesta partida per a la realització dels estintolaments:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |  |  |  |          |   |
|       |           |   | - Col·locació d'anelles als suports indicats en plànols.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |  |  |  |          |   |
|       |           |   | - Col·locar les bigues de l'estintolament (els perfils arribaran a obra amb les perforacions per la col·locació dels passadors realitzades en taller previ replanteig aprovat per la DF) (Un cop col·locada la primera biga, es realitzaran les perforacions al mur traves de les perforacions de la biga, perquè la segona biga quedi bé.                                                                                                              |              |  |  |  |          |   |
|       |           |   | - Unir els perfils amb passadors segons el detall.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |  |  |  |          |   |
|       |           |   | - Col·locar les platines soldades inferiorment segons detall, una vegada enderrocada la part prevista del mur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |  |  |  |          |   |
|       |           |   | - Retacat dels perfils amb morter sense retracció o reposició de peces.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |  |  |  |          |   |
|       |           |   | - Realitzar els suports necessaris.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |  |  |  |          |   |
|       |           |   | Realitzat segons procés constructiu indicat en plànols.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |  |  |  |          |   |
|       |           |   | Inclosa la part proporcional de les minves, despunts, diferències de laminació, soldadures, unions amb passadors, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |  |  |  |          |   |

|                 |           |    | Unitats                                                                                                                                                       |       | Preu EURO |           | Parcial | Import    |
|-----------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|---------|-----------|
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                               |       |           |           |         |           |
|                 | P214O-4RO | m3 | Derribo de muro de mampostería, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor                                                     | 1,660 | x         | 205,67960 | =       | 341,42814 |
|                 | P2R6-4I6E | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat | 0,810 | x         | 57,45748  | =       | 46,54056  |
|                 | P2RA-EU65 | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció segons la LLEI 8/2008 de | 0,810 | x         | 12,60000  | =       | 10,20600  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |   | PREU        |
|-------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---|-------------|
|       |           |     | residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |           |   |             |
|       | P442-DFYY | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols                                                                                                                                                                                                         | 151,200      | x         | 3,22205   | = | 487,17396   |
|       | P447-DMDF | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                      | 4,300        | x         | 5,38821   | = | 23,16930    |
|       | P45G0-L3Z | m3  | Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,040        | x         | 188,79374 | = | 7,55175     |
|       | P4C0-4SK0 | m   | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000        | x         | 14,18046  | = | 56,72184    |
|       | P4D9-4SMH | m2  | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,360        | x         | 59,42132  | = | 21,39168    |
|       | P4F7-4SMU | m3  | Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,020        | x         | 853,95891 | = | 17,07918    |
|       | P4FM-4SMO | m3  | Reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500        | x         | 670,17446 | = | 335,08723   |
|       | P4Z0-ZST1 | u   | Ancoratge amb passador de barilla rosçada, d'acer, de 12 mm, amb part proporcional de femella i volandera i 150 mm de llargària com a màxim, sobre suport de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,000        | x         | 13,90060  | = | 69,50300    |
|       | P4Z5-HAM1 | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,000        | x         | 1,95984   | = | 7,83936     |
|       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | Subtotal: |           |   | 1.423,69200 |
|       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |           |   | 1.423,69200 |
|       |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           | 0,00      | % | 0,00000     |
|       |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |           |   | 1.423,69200 |
|       |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           | 3,00      | % | 42,71076    |
|       |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |   | 1.466,40276 |
| P-258 | P4M0-ZST2 | u   | Estintolaments de parets de 15 cm d'espessor, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie UPN, amb una quantia de 75 kg/m, per a pas de 1.60 a 3.0 m, imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons procés constructiu. Inclòs platines i passadors, enderrocament amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió o contenidor. | Rend.: 1,000 |           |           |   | 2.893,08 €  |

Treballs inclosos en aquesta partida per a la realització dels estintolaments:

DQC-IV-31/08/2026 - Pàgina 449 de 1170

- Col·locació d'anells als suports indicats en plans.



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU    |           |             |           |        |
|-----------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-------------|-----------|--------|
|                 |           |    | <ul style="list-style-type: none"><li>- Col·locar les bigues de l'estintolament (els perfils arribaran a obra amb les perforacions per la col·locació dels passadors realitzades en taller previ replanteig aprovat per la DF) (Un cop col·locada la primera biga, es realitzaran les perforacions al mur traves de les perforacions de la biga, perquè la segona biga quedi bé.</li><li>- Unir els perfils amb passadors segons el detall.</li><li>- Col·locar les platines soldades inferiorment segons detall, una vegada enderrocada la part prevista del mur.</li><li>- Retacat dels perfils amb morter sense retracció o reposició de peces.</li><li>- Realitzar els suports necessaris.</li></ul> <p>Realitzat segons procés constructiu indicat en plànols.</p> <p>Inclusa la part proporcional de les minves, despunts, diferències de laminació, soldadures, unions amb passadors, etc.</p> |         |           |             |           |        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats | Preu EURO |             | Parcial   | Import |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |             |           |        |
|                 | P214O-4RO | m3 | Derribo de muro de mampostería, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,312   | x         | 205,67960 = | 681,21084 |        |
|                 | P2R6-4I6E | m3 | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,612   | x         | 57,45748 =  | 92,62146  |        |
|                 | P2RA-EU65 | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,612   | x         | 12,60000 =  | 20,31120  |        |
|                 | P442-DFYY | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 302,400 | x         | 3,22205 =   | 974,34792 |        |
|                 | P447-DMDF | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,600   | x         | 5,38821 =   | 46,33861  |        |
|                 | P45G0-L3Z | m3 | Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,072   | x         | 188,79374 = | 13,59315  |        |
|                 | P4C0-4SK0 | m  | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,000   | x         | 14,18046 =  | 113,44368 |        |
|                 | P4D9-4SMH | m2 | Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,072   | x         | 59,42132 =  | 4,27834   |        |

PDF

31/08/2026

Pàgina 450 de 1170

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 137

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI             | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |   |           |   | PREU               |
|-----------------|------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|-----------|---|--------------------|
|                 | P4F7-4SMU        | m3  | Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,038                         | x | 853,95891 | = | 32,45044           |
|                 | P4FM-4SMO        | m3  | Reparació amb reposició de peces de brancal d'obra ceràmica amb peces de maó massís d'elaboració mecànica R15 N/mm2, per a revestir de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,008                         | x | 670,17446 | = | 675,53586          |
|                 | P4Z0-ZST1        | u   | Ancoratge amb passador de barilla rosçada, d'acer, de 12 mm, amb part proporcional de femella i volandera i 150 mm de llargària com a màxim, sobre suport de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,000                        | x | 13,90060  | = | 139,00600          |
|                 | P4Z5-HAM1        | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,000                         | x | 1,95984   | = | 15,67872           |
|                 |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |   |           |   | 2.808,81622        |
|                 |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |   |           |   | 2.808,81622        |
|                 |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            |   | 0,00      | % | 0,00000            |
|                 |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |   |           |   | 2.808,81622        |
|                 |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |   |           |   | 2.808,81622        |
|                 |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             |   | 3,00      | % | 84,26449           |
|                 |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |   |           |   | 84,26449           |
|                 |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |   |           |   | <b>2.893,08071</b> |
| <b>P-259</b>    | <b>P4M0-ZST6</b> | u   | Estintolament de paret d'obra ceràmica de gruix segons projecte, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 200 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 3,50-5,0 m d'amplària, col·locat sobre pilars d'acer S275JR laminats en calent, apuntalament per les dues cares amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, Col·locació d'asnelles a la cara superior de les bigues d'estintolament, fixació dels pilars al cantell del mur mitjançant ancoratges mecànics, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. no inclou elements de fonamentació | <b>Rend.: 1,000</b>           |   |           |   | <b>7.486,32</b>    |
|                 |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       |   | Preu EURO |   | Parcial            |
|                 |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |   |           |   | Import             |
| Partides d'obra |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |   |           |   |                    |
|                 | P214O-4RO        | m3  | Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,040                         | x | 163,90093 | = | 989,96162          |
|                 | P2R6-4I6E        | m3  | Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,100                         | x | 57,45748  | = | 178,11819          |
|                 | P2RA-EU65        | m3  | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el canó sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,100                         | x | 12,60000  | = | 39,06000           |
|                 | P442-DG2C        | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.067,070                     | x | 2,21087   | = | 2.359,15305        |
|                 | P443-FHXC        | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 199,660                       | x | 3,29734   | = | 658,34690          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |           |             |         | PREU        |
|------------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|---------|-------------|
|            | P446-DMC6 | kg  | antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura | 35,920                 | x         | 2,63590     | =       | 94,68153    |
|            | P447-DMDF | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                                  | 58,630                 | x         | 5,38821     | =       | 315,91075   |
|            | P44C-DP0W | kg  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                | 832,830                | x         | 2,92787     | =       | 2.438,41797 |
|            | P4C0-4SK0 | m   | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 5 m amb puntal tubular metàl·lic de 3 tubs i <= 150 kN de càrrega màxima admissible, amb elements de recolzament roscats                                                                                                                                   | 8,580                  | x         | 14,18046    | =       | 121,66835   |
|            | P4F7-4SMU | m3  | Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt                                                                                                                                                                                                                | 0,050                  | x         | 853,95891   | =       | 42,69795    |
|            | P4Z5-HAM1 | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                                                                                                                                                                      | 15,440                 | x         | 1,95984     | =       | 30,25993    |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           | 7.268,27624 |         | 7.268,27624 |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00        | %       | 0,00000     |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |           |             |         | 7.268,27624 |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00        | %       | 218,04829   |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |             |         | 7.486,32453 |
| P-260      | P4Z0-61TA | u   | Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís                                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000           |           |             |         | 14,52 €     |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO |             | Parcial | Import      |
| Ma d'obra  |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |             |         |             |
|            | A0F-000B  | h   | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,200                  | /R x      | 33,05000    | =       | 6,61000     |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           | 6,61000     |         | 6,61000     |
| Maquinària |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |             |         |             |
|            | C20G-00DT | h   | Màquina taladradora                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,050                  | /R x      | 4,83000     | =       | 0,24150     |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           | 0,24150     |         | 0,24150     |
| Materials  |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |             |         |             |
|            | B0AN-07J2 | u   | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                  | x         | 7,15000     | =       | 7,15000     |
|            | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500                  |           | 0,00000     | =       | 0,09915     |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           | 7,15000     |         | 7,15000     |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                      | PREU                |                 |          |                |
|------------------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------|----------------|
| DESPESES AUXILIARS     |                  |    |                                                                                                                                                                                                 | 0,00                | %               |          | 0,00000        |
| COST DIRECTE           |                  |    |                                                                                                                                                                                                 |                     |                 |          | 14,00150       |
| GASTOS INDIRECTOS      |                  |    |                                                                                                                                                                                                 | 3,00                | %               |          | 0,42005        |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |                  |    |                                                                                                                                                                                                 |                     |                 |          | 14,42155       |
| <b>P-261</b>           | <b>P4Z0-Z1TB</b> | u  | Ancoratge de 300 mm sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i farcit amb resina epoxi | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |          | <b>9,23 €</b>  |
| Ma d'obra              |                  |    |                                                                                                                                                                                                 | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import         |
|                        | A0E-000A         | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                            | 0,100               | /R x 28,52000 = | 2,85200  |                |
|                        | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                      | 0,100               | /R x 33,05000 = | 3,30500  |                |
|                        |                  |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:           |                 | 6,15700  | 6,15700        |
| Maquinària             |                  |    |                                                                                                                                                                                                 |                     |                 |          |                |
|                        | C208-00H9        | h  | Equip d'injecció manual de resines                                                                                                                                                              | 0,050               | /R x 1,79000 =  | 0,08950  |                |
|                        | C20B-00HC        | h  | Màquina taladradora con broca de diamante refrigerada con agua para agujeros de 5 a 20 cm como máximo                                                                                           | 0,100               | /R x 8,14000 =  | 0,81400  |                |
|                        |                  |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:           |                 | 0,90350  | 0,90350        |
| Materials              |                  |    |                                                                                                                                                                                                 |                     |                 |          |                |
|                        | B091-06VL        | kg | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                           | 0,020               | x 24,68000 =    | 0,49360  |                |
|                        | B095-12XW        | u  | Boquilla de inyección para resinas                                                                                                                                                              | 0,660               | x 0,49000 =     | 0,32340  |                |
|                        | B0B0-16I2        | kg | Acero inoxidable austenítico en barras corrugadas con molibdeno, de designación 1.4401 (AISI 316)                                                                                               | 0,290               | x 3,09000 =     | 0,89610  |                |
|                        | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                           | 3,000               | 0,00000 =       | 0,18471  |                |
|                        |                  |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:           |                 | 1,71310  | 1,71310        |
| DESPESES AUXILIARS     |                  |    |                                                                                                                                                                                                 | 0,00                | %               |          | 0,00000        |
| COST DIRECTE           |                  |    |                                                                                                                                                                                                 |                     |                 |          | 8,77360        |
| GASTOS INDIRECTOS      |                  |    |                                                                                                                                                                                                 | 3,00                | %               |          | 0,26321        |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |                  |    |                                                                                                                                                                                                 |                     |                 |          | 9,03681        |
| <b>P-262</b>           | <b>P4Z0-ZAAV</b> | u  | Passador de bareta roscada passant, d'acer AISI, de 12 mm, amb femella i volandera a tots dos costats i fins a 300 mm de llargària, per fixar reforçs d'UPN en biga de fusta                    | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |          | <b>20,02 €</b> |
| Ma d'obra              |                  |    |                                                                                                                                                                                                 | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import         |
|                        | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                      | 0,250               | /R x 33,05000 = | 8,26250  |                |
|                        |                  |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:           |                 | 8,26250  | 8,26250        |
| Maquinària             |                  |    |                                                                                                                                                                                                 |                     |                 |          |                |
|                        | C20G-00DT        | h  | Màquina taladradora                                                                                                                                                                             | 0,053               | /R x 4,83000 =  | 0,25599  |                |
|                        |                  |    |                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:           |                 | 0,25599  | 0,25599        |
| Materials              |                  |    |                                                                                                                                                                                                 |                     |                 |          |                |
|                        | B0AP-ZPBF        | u  | Passador de bareta roscada passant, d'acer AISI, de 12 mm, amb femella i volandera a tots dos costats i fins a 300 mm de llargària                                                              | 1,000               | x 10,79000 =    | 10,79000 |                |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                              |              |                |   |          | PREU     |
|-------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|---|----------|----------|
|       | A%AUX001   | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                   | 1,500        | 0,00000        | = | 0,12394  |          |
|       |            |     |                                                                                                                                                                         |              | Subtotal:      |   | 10,79000 | 10,79000 |
|       |            |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                      |              | 0,00           | % |          | 0,00000  |
|       |            |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                            |              |                |   |          | 19,30849 |
|       |            |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                       |              | 3,00           | % |          | 0,57925  |
|       |            |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                  |              |                |   |          | 19,88774 |
| P-263 | P4Z5-HAM1  | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                      | Rend.: 1,000 |                |   | 2,02     | €        |
|       |            |     |                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu EURO      |   | Parcial  | Import   |
|       |            |     | Ma d'obra                                                                                                                                                               |              |                |   |          |          |
|       | A0D-0007   | h   | Manobre                                                                                                                                                                 | 0,005        | /R x 25,33000  | = | 0,12665  |          |
|       | A0F-000T   | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                       | 0,005        | /R x 30,48000  | = | 0,15240  |          |
|       |            |     |                                                                                                                                                                         |              | Subtotal:      |   | 0,27905  | 0,27905  |
|       |            |     | Materials                                                                                                                                                               |              |                |   |          |          |
|       | B077-12V5  | kg  | Morter expansiu                                                                                                                                                         | 2,020        | x 0,83000      | = | 1,67660  |          |
|       |            |     |                                                                                                                                                                         |              | Subtotal:      |   | 1,67660  | 1,67660  |
|       |            |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                      |              | 1,50           | % |          | 0,00419  |
|       |            |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                            |              |                |   |          | 1,95984  |
|       |            |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                       |              | 3,00           | % |          | 0,05880  |
|       |            |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                  |              |                |   |          | 2,01863  |
| P-264 | P510-14WD6 | m2  | Acabat de terrat amb capa de protecció de Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 1100 kg/m3, elaborat a central, de 10 cm de gruix, col·locat mitjançant bombeig | Rend.: 1,000 |                |   | 57,54    | €        |
|       |            |     |                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu EURO      |   | Parcial  | Import   |
|       |            |     | Ma d'obra                                                                                                                                                               |              |                |   |          |          |
|       | A0D-0007   | h   | Manobre                                                                                                                                                                 | 0,009        | /R x 25,33000  | = | 0,22797  |          |
|       | A0F-000T   | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                       | 0,090        | /R x 30,48000  | = | 2,74320  |          |
|       |            |     |                                                                                                                                                                         |              | Subtotal:      |   | 2,97117  | 2,97117  |
|       |            |     | Maquinària                                                                                                                                                              |              |                |   |          |          |
|       | C172-003J  | h   | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                           | 0,200        | /R x 191,63000 | = | 38,32600 |          |
|       |            |     |                                                                                                                                                                         |              | Subtotal:      |   | 38,32600 | 38,32600 |
|       |            |     | Materials                                                                                                                                                               |              |                |   |          |          |
|       | B07M-149A9 | m3  | Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 1100 kg/m3, elaborat a central                                                                                            | 0,100        | x 145,23000    | = | 14,52300 |          |
|       | A%AUX001   | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                   | 1,500        | 0,00000        | = | 0,04457  |          |
|       |            |     |                                                                                                                                                                         |              | Subtotal:      |   | 14,52300 | 14,52300 |
|       |            |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                      |              | 0,00           | % |          | 0,00000  |
|       |            |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                            |              |                |   |          | 55,82017 |
|       |            |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                       |              | 3,00           | % |          | 1,67461  |
|       |            |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                  |              |                |   |          | 57,49478 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 141

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |                 |          |          |
|-----------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|
| P-265           | P51K-5RZF | m  | Minvell amb reforç de membrana encastada al parament, de làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, parament arrebossat i raconera de fusta de pi, per a coberta invertida transitable                           | Rend.: 1,000           |                 | 22,18    | €        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu EURO       | Parcial  | Import   |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |          |          |
|                 | P741-DXC4 | m2 | Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica | 0,160                  | x 22,33999 =    | 3,57440  |          |
|                 | P7B1-6Q5G | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir                                                                                                        | 0,160                  | x 3,28220 =     | 0,52515  |          |
|                 | P7Z0-5QEV | m2 | Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat                                                                                                     | 0,260                  | x 36,75799 =    | 9,55708  |          |
|                 | P7Z6-DPDB | m  | Raconera de llistó de fusta de pi de secció triangular de 50x50 mm, fixada amb tacs d'expansió cada 75 cm                                                                                                                  | 1,000                  | x 7,87309 =     | 7,87309  |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 21,52972 | 21,52972 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %          |          | 0,00000  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |                 |          | 21,52972 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |          | 0,64589  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 22,17561 |
| P-266           | P52DZCE5  | m  | Col·locació carener ceràmic especial com l'existent procedent de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                 | Rend.: 0,263           |                 | 49,05    | €        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu EURO       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |          |          |
|                 | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                    | 0,130                  | /R x 25,33000 = | 12,52053 |          |
|                 | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                          | 0,260                  | /R x 30,48000 = | 30,13232 |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 42,65285 | 42,65285 |
| Materials       |           |    |                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |          |          |
|                 | D070A4D1  | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                          | 0,020                  | x 216,29736 =   | 4,32595  |          |
|                 | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                      | 1,500                  | 0,00000 =       | 0,63979  |          |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 4,32595  | 4,32595  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %          |          | 0,00000  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |                 |          | 46,97880 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |          | 1,40936  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 48,38816 |
| P-267           | P52DZCU5  | u  | Carener ceràmic especial com l'existent, subministre de peces idèntiques.                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |                 | 36,17    | €        |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu EURO       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra       |           |    |                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |          |          |
|                 | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                    | 0,030                  | /R x 25,33000 = | 0,75990  |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 142

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        |                               |      |           |          | PREU            |
|--------------|-----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|----------|-----------------|
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |           | 0,75990  | 0,75990         |
| Materials    |                 |    |                                                                                                                                                                                                   |                               |      |           |          |                 |
|              | B526-ZCCZ       | u  | Peça de Carener com l'existent                                                                                                                                                                    | 1,000                         | x    | 34,35000  | =        | 34,35000        |
|              | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                             | 1,500                         |      | 0,00000   | =        | 0,01140         |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |           | 34,35000 | 34,35000        |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,00      | %        | 0,00000         |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |      |           |          | 35,10990        |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00      | %        | 1,05330         |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |          | <b>36,16320</b> |
| <b>P-268</b> | <b>P52DZTU5</b> | u  | Teula manual recuperada a criteri DF. Unitats excès del 30% ja inclòs al preu m2.                                                                                                                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |          | <b>1,81 €</b>   |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                 |    |                                                                                                                                                                                                   |                               |      |           |          |                 |
|              | A0D-0007        | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,030                         | /R x | 25,33000  | =        | 0,75990         |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |           | 0,75990  | 0,75990         |
| Materials    |                 |    |                                                                                                                                                                                                   |                               |      |           |          |                 |
|              | B526-0XSO       | u  | Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim                                                                                                         | 1,000                         | x    | 0,99000   | =        | 0,99000         |
|              | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                             | 1,500                         |      | 0,00000   | =        | 0,01140         |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |           | 0,99000  | 0,99000         |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,00      | %        | 0,00000         |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |      |           |          | 1,74990         |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00      | %        | 0,05250         |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |          | <b>1,80240</b>  |
| <b>P-269</b> | <b>P52DZU05</b> | m  | Carener ceràmic de teula àrab procedent de recuperació, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                              | <b>Rend.: 0,263</b>           |      |           |          | <b>119,81 €</b> |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                 |    |                                                                                                                                                                                                   |                               |      |           |          |                 |
|              | A0D-0007        | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,130                         | /R x | 25,33000  | =        | 12,52053        |
|              | A0F-000T        | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                 | 0,260                         | /R x | 30,48000  | =        | 30,13232        |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |           | 42,65285 | 42,65285        |
| Materials    |                 |    |                                                                                                                                                                                                   |                               |      |           |          |                 |
|              | B526-ZCCZ       | u  | Peça de Carener com l'existent                                                                                                                                                                    | 2,000                         | x    | 34,35000  | =        | 68,70000        |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |           | 68,70000 | 68,70000        |
|              | D070A4D1        | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,020                         | x    | 216,29736 | =        | 4,32595         |
|              | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                             | 1,500                         |      | 0,00000   | =        | 0,63979         |
|              |                 |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |      |           | 73,02595 | 73,02595        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                | PREU                          |             |          |                  |
|--------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|------------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |          | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |             |          | 115,67880        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |          | 3,47036          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>119,14916</b> |
| <b>P-270</b> | <b>P52D-ZDAA</b>  | u  | Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de pvc amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions. Inclou els treballs escaients per al seva col·locació. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |          | <b>10,55 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                           |                               |             |          |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                   | 0,050 /R x                    | 25,33000 =  | 1,26650  |                  |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                         | 0,050 /R x                    | 30,48000 =  | 1,52400  |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 2,79050  | 2,79050          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                           |                               |             |          |                  |
|              | B521-ZDAA         | u  | Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de PVC amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions.                                                        | 1,000 x                       | 0,98000 =   | 0,98000  |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 0,98000  | 0,98000          |
|              | D07F-OLT6         | m3 | Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra             | 0,026 x                       | 243,28536 = | 6,32542  |                  |
|              | %AUX001           | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                     | 1,500                         | 0,00000 =   | 0,15144  |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 7,30542  | 7,30542          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |          | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |             |          | 10,09592         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |          | 0,30288          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>10,39880</b>  |
| <b>P-271</b> | <b>P52D-14R4K</b> | m2 | Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra                        | <b>Rend.: 0,500</b>           |             |          | <b>74,51 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                           |                               |             |          |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                   | 0,320 /R x                    | 25,33000 =  | 16,21120 |                  |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                         | 0,640 /R x                    | 30,48000 =  | 39,01440 |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 55,22560 | 55,22560         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                           |                               |             |          |                  |
|              | B526-0XSO         | u  | Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim                                                                                                                 | 9,500 x                       | 0,99000 =   | 9,40500  |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 9,40500  | 9,40500          |
|              | D07F-OLT6         | m3 | Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra             | 0,026 x                       | 243,28536 = | 6,32542  |                  |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 144

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |               |   |              | PREU            |
|--------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|--------------|-----------------|
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,500               | 0,00000       | = | 1,38064      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | Subtotal:     |   | 15,73042     | 15,73042        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 0,00          | % |              | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |               |   |              | 70,95602        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 3,00          | % |              | 2,12868         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |               |   |              | <b>73,08470</b> |
| <b>P-272</b> | <b>P52D-1ZF4K</b> | m  | Filada de teula arab procedent de recuperació, fixada amb grapes cada peça en vora ràfec i canvi de pendet, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                        | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>47,46</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial      | Import          |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |               |   |              |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,320               | /R x 25,33000 | = | 8,10560      |                 |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,640               | /R x 30,48000 | = | 19,50720     |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | Subtotal:     |   | 27,61280     | 27,61280        |
|              | Materials         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |               |   |              |                 |
|              | B521-0Y3K         | u  | Ganxo d'acer galvanitzat per a fixació de teules de morter de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,000               | x 0,34000     | = | 2,04000      |                 |
|              | B526-0XSO         | u  | Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,500               | x 0,99000     | = | 9,40500      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | Subtotal:     |   | 11,44500     | 11,44500        |
|              | D07F-0LT6         | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                            | 0,026               | x 243,28536   | = | 6,32542      |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,500               | 0,00000       | = | 0,69032      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | Subtotal:     |   | 17,77042     | 17,77042        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | 0,00          | % |              | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |               |   |              | 45,38322        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     | 3,00          | % |              | 1,36150         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |               |   |              | <b>46,74472</b> |
| <b>P-273</b> | <b>P5Z22-FHNZ</b> | m2 | Solera de taulers de fusta amb aïllament de Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler d'abet semblant de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT. Classificació reacció a Foc : C-s2, d0 | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>75,34</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial      | Import          |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |               |   |              |                 |
|              | A01-FEP3          | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,200               | /R x 27,03000 | = | 5,40600      |                 |
|              | A0F-000D          | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,200               | /R x 30,48000 | = | 6,09600      |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI        | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |          |   | PREU     |
|-----------|-------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|----------|
|           |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          |   | 11,50200 |
|           |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   | 11,50200 |
| Materials |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   |          |
|           | B0CU0-12V   | u   | Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x    | 3,50000  | = | 3,50000  |
|           | B0CU1-12V   | m2  | Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler avet o semblant de 10 mm de gruix. o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT. Classificació reacció a Foc : C-s2, d0                                                                                                                                                             | 1,050                  | x    | 53,91000 | = | 56,60550 |
|           | B7J4-0GSI   | dm3 | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,005                  | x    | 25,94000 | = | 0,12970  |
|           | B7JE-0GTM   | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,050                  | x    | 24,79000 | = | 1,23950  |
|           |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          |   | 61,47470 |
|           |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   | 61,47470 |
|           |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50     | % | 0,17253  |
|           |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |          |   | 73,14923 |
|           |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00     | % | 2,19448  |
|           |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 75,34371 |
| P-274     | P5Z22-5ZTSA | m2  | Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix amb una làmina d'impermeabilització transpirable adherida per la cara superior i una placa de poliestirè extruït de 100 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. Article: ref. TH de la sèrie ROOF-PLUS de l'empresa THERMOCHIP SLU o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT. Classificació reacció a Foc : C-s2, d0 | Rend.: 0,700           |      |          |   | 88,20 €  |
| Ma d'obra |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   |          |
|           | A01-FEP3    | h   | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,180                  | /R x | 27,03000 | = | 6,95057  |
|           | A0F-000D    | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,180                  | /R x | 30,48000 | = | 7,83771  |
|           |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |          |   | 14,78828 |
|           |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   | 14,78828 |
| Materials |             |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |          |   |          |
|           | B0CU0-12V   | u   | Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x    | 3,50000  | = | 3,50000  |
|           | B7Z3-1K7K   | m   | Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,200                  | x    | 0,97000  | = | 2,13400  |
|           | BOCU1-ZK    | m2  | Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix amb una làmina d'impermeabilització transpirable adherida per la cara superior i una placa de poliestirè extruït de 100 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. Article: ref. TH de la sèrie ROOF-PLUS de l'empresa THERMOCHIP SLU o de característiques equivalents a criteri de la DF. Classificació reacció a Foc : C-s2, d0                   | 1,050                  | x    | 61,82000 | = | 64,91100 |
|           | A%AUX001    | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,000                  |      | 0,00000  | = | 0,29577  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 70,54500 | 70,54500 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 85,33328 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 2,56000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 87,89328 |
| P-275     | P5ZF0-ZGM3 | u  | Gàrgola de zenc, diàmetre 60 mm, volat 100 en bec d'ocell, amb goteró i reixeta anti ocells a tots dos costats, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix patinada quartz zinc , col·locades amb soldadura i fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 0,500           |            | 90,73    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,110 /R x             | 25,33000 = | 5,57260  |          |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,400 /R x             | 30,48000 = | 24,38400 |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,110 /R x             | 30,48000 = | 6,70560  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 36,66220 | 36,66220 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
|           | B5ZF0-ZGM  | u  | Gàrgola de zenc, diàmetre 60 mm, volat 100 en bec d'ocell, amb goteró i reixeta anti ocells a tots dos costats, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix patinada quartz zinc , col·locades amb soldadura i fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                | 49,07000 = | 49,07000 |          |
|           | B5ZZB-131  | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,000 x                | 0,24000 =  | 1,44000  |          |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,500                  | 0,00000 =  | 0,91656  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 50,51000 | 50,51000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |          | 87,17220 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 2,61517  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 89,78737 |
| P-276     | P5ZF0-ZMA4 | m  | DESGÜÀS DE LA TEULADA<br>El canal perimetral es netejarà i rejuntarà l'existent. Damunt es col·locarà una làmina de material aïllant de 8 mm, tipus Air Bur. Damunt hi haurà una làmina drenant, tipus ouera.<br>Tot es folrarà amb xapa de zinc texturitzada, d'acord amb les seccions indicades al plànol DG5. 60D-310.<br>Per a facilitar el desbordament en cas d'embús, al mig de cada tram es farà una gàrgola de diàmetre 60 mm, acabada amb bec i goteró.<br>Es col·locaran baixants de zenc a cada cantonada. | Rend.: 1,000           |            | 150,18   | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 /R x             | 25,33000 = | 25,33000 |          |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,220 /R x             | 30,48000 = | 6,70560  |          |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,700 /R x             | 30,48000 = | 21,33600 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 53,37160 | 53,37160 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |      |          | PREU      |   |
|------------------------|-------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|------|----------|-----------|---|
| Materials              |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |      |          |           |   |
|                        | B548CAAB    | m² | Làmina drenant i airejant de polietilè tipus delta 8 mm                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x    | 10,66000  | =    | 10,66000 |           |   |
|                        | B548ZABA    | m2 | Làmina termorefelctant de 8 mm tipus Air bur mm                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 5,40000   | =    | 5,40000  |           |   |
|                        | B5ZF0-ZMA   | m  | Canal de xapa de zenc texturitzada quart, amb 7 plecs, desenvolupament 1,20 m, d'cord amb les indicacions del plànols                                                                                                                                                          | 1,000        | x    | 73,60000  | =    | 73,60000 |           |   |
|                        | B5ZZB-131   | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                        | 6,000        | x    | 0,24000   | =    | 1,44000  |           |   |
|                        | A%AUX001    | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                          | 2,500        |      | 0,00000   | =    | 1,33429  |           |   |
| Subtotal:              |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |      | 91,10000 | 91,10000  |   |
| DESPESES AUXILIARS     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           | 0,00 | %        | 0,00000   |   |
| COST DIRECTE           |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |      |          | 144,47160 |   |
| GASTOS INDIRECTOS      |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           | 3,00 | %        | 4,33415   |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |      |          | 148,80575 |   |
| P-277                  | P5ZJ1-14R4Y | m  | Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc Vm zinc quartç-zinc de 0,82 mm de gruix i 65 cm de desenvolupament, com a màxim, col·locada amb peces especials i connectada al baixant                                                                                | Rend.: 0,343 |      |           |      |          | 99,11     | € |
|                        |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu EURO |      | Parcial  | Import    |   |
| Ma d'obra              |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |      |          |           |   |
|                        | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150        | /R x | 25,33000  | =    | 11,07726 |           |   |
|                        | A0F-000D    | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,200        | /R x | 30,48000  | =    | 17,77259 |           |   |
|                        | A0F-000T    | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,300        | /R x | 30,48000  | =    | 26,65889 |           |   |
| Subtotal:              |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |      | 55,50874 | 55,50874  |   |
| Materials              |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |      |          |           |   |
|                        | B5ZJ0-H4Y   | m  | Canal exterior de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular                                                                                                                                                           | 1,300        | x    | 16,92000  | =    | 21,99600 |           |   |
|                        | B5ZJ1-H4YV  | u  | Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular                                                                                                                            | 2,500        | x    | 6,20000   | =    | 15,50000 |           |   |
|                        | B5ZZB-131H  | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                       | 5,000        | x    | 0,31000   | =    | 1,55000  |           |   |
|                        | A%AUX001    | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                          | 3,000        |      | 0,00000   | =    | 1,66526  |           |   |
| Subtotal:              |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |      | 39,04600 | 39,04600  |   |
| DESPESES AUXILIARS     |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           | 0,00 | %        | 0,00000   |   |
| COST DIRECTE           |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |      |          | 94,55474  |   |
| GASTOS INDIRECTOS      |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           | 3,00 | %        | 2,83664   |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |      |          | 97,39138  |   |
| P-278                  | P6125-7BJJ  | m2 | Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 | Rend.: 1,000 |      |           |      |          | 47,69     | € |
|                        |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu EURO |      | Parcial  | Import    |   |
| Ma d'obra              |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |      |          |           |   |
|                        | A0D-0007    | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,350        | /R x | 25,33000  | =    | 8,86550  |           |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |          |   | PREU     |   |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|---|----------|---|
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,175        | /R x | 28,52000 | = | 4,99100  |   |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,700        | /R x | 30,48000 | = | 21,33600 |   |
|            |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 35,19250 |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   | 35,19250 |   |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |   |
|            | C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,175        | /R x | 2,26000  | = | 0,39550  |   |
|            |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 0,39550  |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   | 0,39550  |   |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   |          |   |
|            | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,014        | x    | 2,29000  | = | 0,03114  |   |
|            | B07L-1PYA  | t  | Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,058        | x    | 44,33000 | = | 2,54942  |   |
|            | B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 31,515       | x    | 0,23000  | = | 7,24848  |   |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,500        |      | 0,00000  | = | 0,87981  |   |
|            |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |          |   | 9,82904  |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |   | 9,82904  |   |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 0,00     | % | 0,00000  |   |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |   | 45,41704 |   |
|            |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 3,00     | % | 1,36251  |   |
|            |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |          |   | 46,77955 |   |
| P-279      | P6125-ZACA | u  | Armari de comptadors<br>Es tracta de fer un armari d'obra per acollir la CGP i l'equip de comptatge d'electricitat i el comptador d'aigües, situats en tres cel·les independents.<br>Es farà amb un basament per aixecar la base respecte a la vorera pública les dimensions que indiquen les normes de les companyes subministradores. L'alçària mínima respecte a la rasant serà de 30 cm.<br>Aquesta base serà de HA-25 - B20-XC2, anirà armada amb dos engraellats d12 a 15*15. S'encastarà en el terreny fins a trobar una capa resistent, com a mínim 30 cm. Tindrà pendent en fora per donar sortida a les aigües. El compartiment del comptador tindrà un drenatge de grava directe al terreny. Incorporarà els passa tubs escaients per les línies elèctriques i el tub d'aigua. Com a mínim 4 PVC 160 per la llum, 1PVC 110 per l'aigua. A més, un altre de 80 per desguàs a drenatge. Inclourà un sumider de PVC110 i la formació del pou de drenatge, farcit amb graves.<br>Les parets seran de maó calat de 14 cm, pres amb morter de CP i estaran lliacades interiorment. Inclourà la fixació dels bastiments del tancament exterior.<br>Damunt hi haurà una llosa de HA25-B20-XC1.<br>Mides generals 3.200*2.275*880 mm. Incorpora tres portes de 700, 1.000 i 700 * 1760 mm, adaptades a companyes subministradores. Amb totes les característiques indicades al plànol DG5.60-1405 i 1406 | Rend.: 1,000 |      |          |   | 3.026,52 | € |

|           |         |           |         |        |
|-----------|---------|-----------|---------|--------|
| Ma d'obra | Unitats | Preu EURO | Parcial | Import |
|-----------|---------|-----------|---------|--------|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 149

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |         | PREU        |
|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---------|-------------|
|            | A01-FEOZ   | h  | Ajudant encofrador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,000        | /R x      | 29,35000  | =       | 146,75000   |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,000       | /R x      | 25,33000  | =       | 607,92000   |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,000        | /R x      | 28,52000  | =       | 171,12000   |
|            | A0F-000F   | h  | Oficial 1a encofrador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,000        | /R x      | 33,05000  | =       | 165,25000   |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40,000       | /R x      | 30,48000  | =       | 1.219,20000 |
|            |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |         | 2.310,24000 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |         | 2.310,24000 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |         |             |
|            | C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,500        | /R x      | 2,26000   | =       | 10,17000    |
|            |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |         | 10,17000    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |         | 10,17000    |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |         |             |
|            | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,150        | x         | 2,29000   | =       | 0,34350     |
|            | B06F2-HZB  | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                      | 1,500        | x         | 108,17000 | =       | 162,25500   |
|            | B07L-1PYA  | t  | Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                 | 1,500        | x         | 44,33000  | =       | 66,49500    |
|            | B0D21-07O  | m  | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,000        | x         | 0,47000   | =       | 1,88000     |
|            | B0D70-0CE  | m2 | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,000        | x         | 2,51000   | =       | 7,53000     |
|            | B0D80-0CN  | m2 | Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000        | x         | 1,15000   | =       | 3,45000     |
|            | B0F1A-06W  | u  | Ladrillo perforado, de 240x115x50 mm, caras vistas, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                     | 1.000,000    | x         | 0,23000   | =       | 230,00000   |
|            |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |         | 471,95350   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |         | 471,95350   |
|            | B0B6-107E  | kg | Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B500S, de límite elástico >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                           | 60,000       | x         | 1,47085   | =       | 88,25100    |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,500        |           | 0,00000   | =       | 57,75600    |
|            |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |         | 560,20450   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |         | 560,20450   |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           | 0,00      | %       | 0,00000     |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |           |         | 2.880,61450 |
|            |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           | 3,00      | %       | 86,41844    |
|            |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |         | 2.967,03294 |
| P-280      | P6125-ZEJJ | m  | Entrebogat de teulada , en la que es treuen les originals i es posen altres noves. Modificació del mur de maçoneria per trabar les noves bigues, fet amb maçoneria com les existents o de maó a criteri de la DF. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 | Rend.: 1,000 |           |           |         | 26,49 €     |
|            |            |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | Preu EURO |           | Parcial | Import      |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |         |             |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,200        | /R x      | 25,33000  | =       | 5,06600     |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100        | /R x      | 28,52000  | =       | 2,85200     |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400        | /R x      | 30,48000  | =       | 12,19200    |
|            |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |         | 20,11000    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |         | 20,11000    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |          | PREU     |
|------------------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|----------|
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          |          |
|                        | C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100        | /R x | 2,26000   | = | 0,22600  |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 0,22600  | 0,22600  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          |          |
|                        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,014        | x    | 2,29000   | = | 0,03114  |          |
|                        | B07L-1PYA  | t  | Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,058        | x    | 44,33000  | = | 2,54942  |          |
|                        | B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,000       | x    | 0,23000   | = | 2,30000  |          |
|                        | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,500        |      | 0,00000   | = | 0,50275  |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 4,88056  | 4,88056  |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | 0,00      | % |          | 0,00000  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          | 25,21656 |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          |          |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | 3,00      | % |          | 0,75650  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          | 25,97306 |
| P-281                  | P6125-ZRJJ | m  | Estintolat de la estructura octogonal de fusta, que sustenta el cupulí, amb paret i ataconat damunt la nova estructura poligonal metàl·lica, amb paret de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, revestida de guix , categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Secció estimada de 33*30 cm, en vuit trams. | Rend.: 1,000 |      |           |   |          | 46,14 €  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          |          |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,350        | /R x | 25,33000  | = | 8,86550  |          |
|                        | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,175        | /R x | 28,52000  | = | 4,99100  |          |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,700        | /R x | 30,48000  | = | 21,33600 |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 35,19250 | 35,19250 |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          |          |
|                        | C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,175        | /R x | 2,26000   | = | 0,39550  |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 0,39550  | 0,39550  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          |          |
|                        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,014        | x    | 2,29000   | = | 0,03114  |          |
|                        | B07L-1PYA  | t  | Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,058        | x    | 44,33000  | = | 2,54942  |          |
|                        | B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25,000       | x    | 0,23000   | = | 5,75000  |          |
|                        | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,500        |      | 0,00000   | = | 0,87981  |          |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 8,33056  | 8,33056  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |            |           |                 |
|--------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |           | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |            |           | 43,91856        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |           | 1,31756         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           | <b>45,23612</b> |
| <b>P-282</b> | <b>P6125-ZRRA</b> | m  | Reparació de la vora del terrat fins a trobar el minvell inferior, inclou neteja, reposició de peces o parts malmeses de l'arrebossat, i segellat per assegurar l'estanquitat                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |           | <b>96,45 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial   | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |           |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 /R x                    | 25,33000 = | 25,33000  |                 |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,500 /R x                    | 28,52000 = | 14,26000  |                 |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 /R x                    | 30,48000 = | 30,48000  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 70,07000  | 70,07000        |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |           |                 |
|              | C17A-00JM         | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                                          | 0,175 /R x                    | 2,26000 =  | 0,39550   |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 0,39550   | 0,39550         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |           |                 |
|              | B011-05ME         | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,200 x                       | 2,29000 =  | 0,45800   |                 |
|              | B07L-1PYA         | t  | Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                | 0,200 x                       | 44,33000 = | 8,86600   |                 |
|              | B0F14-ZME         | u  | Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                  | 4,000 x                       | 2,45000 =  | 9,80000   |                 |
|              | B0F1A-075F        | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                         | 10,000 x                      | 0,23000 =  | 2,30000   |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                               | 2,500                         | 0,00000 =  | 1,75175   |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 21,42400  | 21,42400        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |           | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |            |           | 91,88950        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |           | 2,75669         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           | <b>94,64619</b> |
| <b>P-283</b> | <b>P6125-ZXJJ</b> | u  | Reparació de xemeneia d'obra existent per adaptar-la a xemeneia del grup electrògen. Inclou la reparació exterior de la paret i del arrebossat. El pas del tub inferior, amb formació d'una tapa d'obra amb rajola a quatre aigües, assegurant l'estanquitat amb massilla flexible. | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |           | <b>265,01 €</b> |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial   | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |           |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 /R x                    | 25,33000 = | 50,66000  |                 |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000 /R x                    | 28,52000 = | 57,04000  |                 |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,000 /R x                    | 30,48000 = | 121,92000 |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 229,62000 | 229,62000       |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 152

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |          |           | PREU      |          |
|------------------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |           |           |          |
|                        | C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                       | 0,175        | /R x      | 2,26000  | =         | 0,39550   |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          | Subtotal: | 0,39550   | 0,39550  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |           |           |          |
|                        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,014        | x         | 2,29000  | =         | 0,03114   |          |
|                        | B07L-1PYA  | t  | Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                             | 0,200        | x         | 44,33000 | =         | 8,86600   |          |
|                        | B0F1A-075F | u  | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                      | 10,000       | x         | 0,23000  | =         | 2,30000   |          |
|                        | B0FG2-0GN  | m2 | Rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                     | 0,300        | x         | 34,47000 | =         | 10,34100  |          |
|                        | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                            | 2,500        |           | 0,00000  | =         | 5,74050   |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          | Subtotal: | 21,53814  | 21,53814 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           | 0,00     | %         | 0,00000   |          |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |           | 251,55364 |          |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           | 3,00     | %         | 7,54661   |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |           | 259,10025 |          |
| P-284                  | P6146-AWJY | m2 | Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 | Rend.: 1,000 |           |          |           | 29,93     | €        |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO |          | Parcial   | Import    |          |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |           |           |          |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,230        | /R x      | 25,33000 | =         | 5,82590   |          |
|                        | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                             | 0,058        | /R x      | 28,52000 | =         | 1,65416   |          |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                | 0,460        | /R x      | 30,48000 | =         | 14,02080  |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          | Subtotal: | 21,50086  | 21,50086 |
| Maquinària             |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |           |           |          |
|                        | C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                       | 0,058        | /R x      | 2,26000  | =         | 0,13108   |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          | Subtotal: | 0,13108   | 0,13108  |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |           |           |          |
|                        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,004        | x         | 2,29000  | =         | 0,00870   |          |
|                        | B07L-1PY9  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                      | 0,026        | x         | 49,20000 | =         | 1,25952   |          |
|                        | B0F19-1323 | u  | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                         | 22,501       | x         | 0,25000  | =         | 5,62530   |          |
|                        | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                            | 2,500        |           | 0,00000  | =         | 0,53752   |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          | Subtotal: | 6,89352   | 6,89352  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                          |            |           |                  |
|--------------|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|------------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |           | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            |           | 28,52546         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |           | 0,85576          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           | <b>29,38122</b>  |
| <b>P-285</b> | <b>P6146-ZAJB</b> | u  | Tancament del pas existent en paret de 15 cm de maó massís, tapiat de forat sense porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. fins a 1.50*2.85 | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |           | <b>444,19 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |           |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,000 /R x                    | 25,33000 = | 75,99000  |                  |
|              | A0D-0008          | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,000 /R x                    | 27,58000 = | 82,74000  |                  |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,058 /R x                    | 28,52000 = | 1,65416   |                  |
|              | A0F-000L          | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,000 /R x                    | 33,05000 = | 99,15000  |                  |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,000 /R x                    | 30,48000 = | 121,92000 |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 381,45416 | 381,45416        |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |           |                  |
|              | C17A-00JM         | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                                                     | 0,240 /R x                    | 2,26000 =  | 0,54240   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 0,54240   | 0,54240          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |           |                  |
|              | B011-05ME         | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,010 x                       | 2,29000 =  | 0,02290   |                  |
|              | B059-06FO         | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                     | 70,000 x                      | 0,16000 =  | 11,20000  |                  |
|              | B07L-1PY9         | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                    | 0,010 x                       | 49,20000 = | 0,49200   |                  |
|              | B0F1A-075S        | u  | Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                               | 100,000 x                     | 0,28000 =  | 28,00000  |                  |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                          | 2,500                         | 0,00000 =  | 9,53635   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 39,71490  | 39,71490         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |           | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            |           | 421,71146        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |           | 12,65134         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           | <b>434,36280</b> |
| <b>P-286</b> | <b>P6146-ZAJC</b> | u  | Tancament del forat que hi ha la base del mur de façana oest. i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 0.80*1.85                                  | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |           | <b>67,90 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |           |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 /R x                    | 25,33000 = | 25,33000  |                  |
|              | A0E-000A          | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,058 /R x                    | 28,52000 = | 1,65416   |                  |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 /R x                    | 30,48000 = | 30,48000  |                  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   | PREU      |
|------------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |   | 57,46416  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |   | 57,46416  |
|            | C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                | 0,058                  | /R x | 2,26000   | = | 0,13108   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |   | 0,13108   |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |   | 0,13108   |
|            | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                     | 0,004                  | x    | 2,29000   | = | 0,00870   |
|            | B07L-1PY9  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                               | 0,026                  | x    | 49,20000  | = | 1,25952   |
|            | B0F19-1323 | u  | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                  | 22,501                 | x    | 0,25000   | = | 5,62530   |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                     | 2,500                  |      | 0,00000   | = | 1,43660   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |   | 6,89352   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |           |   | 64,48876  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | % | 1,93466   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 66,42342  |
| P-287      | P6146-ZAJD | u  | Tancament del pas existent, amb la col·locació d'una porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 1,5*2,90 | Rend.: 1,144           |      |           |   | 269,78 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu EURO |   | Parcial   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |   | Import    |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000                  | /R x | 25,33000  | = | 44,28322  |
|            | A0D-0008   | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                                                          | 2,000                  | /R x | 27,58000  | = | 48,21678  |
|            | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                      | 0,058                  | /R x | 28,52000  | = | 1,44594   |
|            | A0F-000L   | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                                                                                                       | 2,000                  | /R x | 33,05000  | = | 57,77972  |
|            | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                         | 3,000                  | /R x | 30,48000  | = | 79,93007  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |   | 231,65573 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |   | 231,65573 |
|            | C17A-00JM  | h  | Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel                                                                                                                                                                                | 0,180                  | /R x | 2,26000   | = | 0,35559   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |   | 0,35559   |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |   | 0,35559   |
|            | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                     | 0,010                  | x    | 2,29000   | = | 0,02290   |
|            | B059-06FO  | kg | Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                | 60,000                 | x    | 0,16000   | = | 9,60000   |
|            | B07L-1PY9  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                               | 0,010                  | x    | 49,20000  | = | 0,49200   |
|            | B0F1A-075S | u  | Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                          | 50,000                 | x    | 0,28000   | = | 14,00000  |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                     | 2,500                  |      | 0,00000   | = | 5,79139   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |   | 24,11490  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                     |                               |               |   |           | PREU             |
|--------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---|-----------|------------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00          | % |           | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |               |   |           | 256,12622        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00          | % |           | 7,68379          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |   |           | <b>263,81001</b> |
| <b>P-288</b> | <b>P6146-ZFSM</b> | m  | Treballs de repàs i aristat de vores dels murs, enguixats o arrebosats, on s'han arrencat envans.                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |   |           | <b>30,26 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO     |   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                |                               |               |   |           |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                        | 0,200                         | /R x 25,33000 | = | 5,06600   |                  |
|              | A0D-0008          | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                                                               | 0,200                         | /R x 27,58000 | = | 5,51600   |                  |
|              | A0F-000L          | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                                                                                                            | 0,200                         | /R x 33,05000 | = | 6,61000   |                  |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                              | 0,200                         | /R x 30,48000 | = | 6,09600   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |               |   | 23,28800  | 23,28800         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                |                               |               |   |           |                  |
|              | B07L-1PY6         | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                         | 0,050                         | x 62,82000    | = | 3,14100   |                  |
|              | B0F15-06N5        | u  | Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                         | 2,000                         | x 0,39000     | = | 0,78000   |                  |
|              | B0F1A-075S        | u  | Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                               | 2,000                         | x 0,28000     | = | 0,56000   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |               |   | 4,48100   | 4,48100          |
|              | B07K-0LR1         | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                   | 0,008                         | x 157,36770   | = | 1,25894   |                  |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                          | 1,500                         | 0,00000       | = | 0,34932   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |               |   | 5,73994   | 5,73994          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00          | % |           | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |               |   |           | 29,02794         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00          | % |           | 0,87084          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |   |           | <b>29,89878</b>  |
| <b>P-289</b> | <b>P640-423R</b>  | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs | <b>Rend.: 2,000</b>           |               |   |           | <b>183,45 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO     |   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                |                               |               |   |           |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                        | 0,400                         | /R x 25,33000 | = | 5,06600   |                  |
|              | A0F-000B          | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                     | 0,400                         | /R x 33,05000 | = | 6,61000   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |               |   | 11,67600  | 11,67600         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                |                               |               |   |           |                  |
|              | B642-0KVM         | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut                             | 1,000                         | x 166,43000   | = | 166,43000 |                  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 166,43000 | 166,43000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |             |           | 178,10600 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %      |           | 5,34318   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 183,44918 |
| P-290     | P641-423N | m  | Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs                                                       | Rend.: 8,000           |             | 16,88     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu EURO   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                               | 0,250 /R x             | 25,33000 =  | 0,79156   |           |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                            | 0,250 /R x             | 33,05000 =  | 1,03281   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 1,82437   | 1,82437   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | B640-0KVH | u  | Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut                                                                                                                      | 0,340 x                | 16,67000 =  | 5,66780   |           |
|           | B641-0KVP | m2 | Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut                                                                                                                | 1,000 x                | 7,29000 =   | 7,29000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 12,95780  | 12,95780  |
|           | D06D-0L9C | m3 | Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l   | 0,015 x                | 107,36870 = | 1,61053   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 14,56833  | 14,56833  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |             |           | 16,39270  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %      |           | 0,49178   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 16,88448  |
| P-291     | P654-ZBBC | m  | Formació d'arrambador prismàtics de 150*75*85 cm amb estructura de cartó guix de 48 a 400, amb frontal i sobre de 2 plaques resistents Cat. IV de 15 mm cartó guix i un sobre d'HPL 13 mm. Mides aprox. 150*75*85 cm. | Rend.: 1,000           |             | 111,95    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu EURO   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                   | 1,000 /R x             | 27,03000 =  | 27,03000  |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                | 1,000 /R x             | 30,48000 =  | 30,48000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |             | 57,51000  | 57,51000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |                        |             |           |           |
|           | B0AO-07II | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                   | 12,000 x               | 0,30000 =   | 3,60000   |           |
|           | B0AQ-07EX | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                            | 0,150 x                | 5,27000 =   | 0,79050   |           |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                   | 0,720 x                | 15,12000 =  | 10,88640  |           |
|           | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons normativa vigent                                                                                                                     | 3,150 x                | 5,52000 =   | 17,38800  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                               |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                               | 1,880                  | x    | 0,77000   | =       | 1,44760   |
|           | B6B1-0KK4  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                               | 1,995                  | x    | 1,04000   | =       | 2,07480   |
|           | B6B1-0KK8  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                | 7,000                  | x    | 1,21000   | =       | 8,47000   |
|           | B7C93-0J0D | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W                                       | 1,030                  | x    | 3,97000   | =       | 4,08910   |
|           | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                          | 4,000                  | x    | 0,04000   | =       | 0,16000   |
|           | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                            | 0,800                  | x    | 1,05000   | =       | 0,84000   |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                    | 2,500                  |      | 0,00000   | =       | 1,43775   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |           |         | 49,74640  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |         | 49,74640  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %       | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |      |           |         | 107,25640 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 3,21769   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 110,47409 |
| P-292     | P654-ZCP5  | m2 | TPL3 Envà de cartó guix de 120 mm(1*12,5H+1*12,5+70+LM60+1*12,5+1*12,5H. Munt. 70/38/0.6 a 400. Rw dB - 55 - Ra dBA - 53 Incorporarà el xassís per una porta corredissa. Plaques per assolir 54 dBA i categoria d'ús IV. | Rend.: 1,000           |      |           |         | 97,62 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |         |           |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                      | 0,423                  | /R x | 27,03000  | =       | 11,43369  |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                   | 0,400                  | /R x | 30,48000  | =       | 12,19200  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |      |           |         | 23,62569  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |         | 23,62569  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |           |         |           |
|           | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                      | 12,000                 | x    | 0,30000   | =       | 3,60000   |
|           | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                               | 0,150                  | x    | 5,27000   | =       | 0,79050   |
|           | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                      | 0,720                  | x    | 15,12000  | =       | 10,88640  |
|           | B0CC0-210  | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                     | 2,060                  | x    | 9,43000   | =       | 19,42580  |
|           | B0CC0-210  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                   | 2,060                  | x    | 4,53000   | =       | 9,33180   |
|           | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                               | 0,940                  | x    | 0,77000   | =       | 0,72380   |
|           | B6B1-0KK4  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                               | 0,700                  | x    | 1,04000   | =       | 0,72800   |
|           | B6B1-0KK8  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                                | 8,000                  | x    | 1,21000   | =       | 9,68000   |
|           | B7C93-15TK | M2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W                                           | 1,030                  | x    | 14,20000  | =       | 14,62600  |
|           | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                          | 4,000                  | x    | 0,04000   | =       | 0,16000   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |         | PREU     |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|---------|----------|
|           | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                 | 0,800                  | x         | 1,05000  | =       | 0,84000  |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                         | 1,500                  |           | 0,00000  | =       | 0,35439  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |           |          |         | 70,79230 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               |                        |           |          |         | 70,79230 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00     | %       | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |           |          |         | 94,41799 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       | 2,83254  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |         | 97,25053 |
| P-293     | P654-ZCP6  | m2 | TPL1 Envà de plaques PYL 98 mm 1*12,5H+1*12,5+48+45+2*12,5 - Munt. 48/50/0.6 a 600+LM45. Rw dB - 55 - Ra dBA - 53. Plaques per assolir categoria d'ús IV. Incorporaran el xassís per dues portes corredisses. | Rend.: 1,000           |           |          |         | 97,85 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                               |                        |           |          |         |          |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                           | 0,423                  | /R x      | 27,03000 | =       | 11,43369 |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                        | 0,423                  | /R x      | 30,48000 | =       | 12,89304 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |           |          |         | 24,32673 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               |                        |           |          |         | 24,32673 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                               |                        |           |          |         |          |
|           | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                           | 12,000                 | x         | 0,30000  | =       | 3,60000  |
|           | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                    | 0,150                  | x         | 5,27000  | =       | 0,79050  |
|           | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                           | 0,720                  | x         | 15,12000 | =       | 10,88640 |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                          | 2,120                  | x         | 9,43000  | =       | 19,99160 |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                        | 2,120                  | x         | 4,53000  | =       | 9,60360  |
|           | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                    | 0,940                  | x         | 0,77000  | =       | 0,72380  |
|           | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                    | 1,380                  | x         | 1,11000  | =       | 1,53180  |
|           | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                     | 5,500                  | x         | 1,14000  | =       | 6,27000  |
|           | B7C93-15TK | M2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W                                | 1,030                  | x         | 14,20000 | =       | 14,62600 |
|           | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                               | 4,000                  | x         | 0,04000  | =       | 0,16000  |
|           | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                 | 2,020                  | x         | 1,05000  | =       | 2,12100  |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                         | 1,500                  |           | 0,00000  | =       | 0,36490  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |           |          |         | 70,30470 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               |                        |           |          |         | 70,30470 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00     | %       | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |           |          |         | 94,63143 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       | 2,83894  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |         | 97,47037 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 159

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-294     | P654-ZCP7  | m2 | TPL2 Envà de plaques PYL 120 mm - 1*12,5H+1*12,5+70+LM60+2*12,5. Munt. 70/38/0.6 a 600 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54                                           | Rend.: 1,000           |            | 95,47    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                            | 0,423 /R x             | 27,03000 = | 11,43369 |          |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                         | 0,423 /R x             | 30,48000 = | 12,89304 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 24,32673 | 24,32673 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|           | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                            | 12,000 x               | 0,30000 =  | 3,60000  |          |
|           | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                     | 0,150 x                | 5,27000 =  | 0,79050  |          |
|           | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                            | 0,720 x                | 15,12000 = | 10,88640 |          |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                         | 4,120 x                | 4,53000 =  | 18,66360 |          |
|           | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                     | 0,940 x                | 0,77000 =  | 0,72380  |          |
|           | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                     | 1,995 x                | 1,11000 =  | 2,21445  |          |
|           | B6B1-0KK8  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                      | 5,500 x                | 1,21000 =  | 6,65500  |          |
|           | B7C93-0IW  | m2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W | 1,030 x                | 8,58000 =  | 8,83740  |          |
|           | B7C93-15TK | M2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W | 1,030 x                | 14,20000 = | 14,62600 |          |
|           | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                | 4,000 x                | 0,04000 =  | 0,16000  |          |
|           | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                  | 0,800 x                | 1,05000 =  | 0,84000  |          |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                          | 1,500                  | 0,00000 =  | 0,36490  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 67,99715 | 67,99715 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |            |          | 92,32388 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 2,76972  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 95,09360 |
| P-295     | P654-ZCP8  | m2 | TPL5- Envà de plaques PYL 120mm (1*12.5H+1*12,5+70+LM60+2*12,5 Munt.70/38/0.6 a 400) i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54                                             | Rend.: 1,000           |            | 91,41    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                            | 0,423 /R x             | 27,03000 = | 11,43369 |          |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                         | 0,423 /R x             | 30,48000 = | 12,89304 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |            | 24,32673 | 24,32673 |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     |                        |      |           |   |          | PREU     |   |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|----------|----------|---|
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |          |          |   |
|           | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                            | 12,000                 | x    | 0,30000   | = | 3,60000  |          |   |
|           | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                     | 0,150                  | x    | 5,27000   | = | 0,79050  |          |   |
|           | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                            | 0,720                  | x    | 15,12000  | = | 10,88640 |          |   |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                           | 1,030                  | x    | 9,43000   | = | 9,71290  |          |   |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                         | 3,090                  | x    | 4,53000   | = | 13,99770 |          |   |
|           | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                     | 0,940                  | x    | 0,77000   | = | 0,72380  |          |   |
|           | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                     | 0,700                  | x    | 1,11000   | = | 0,77700  |          |   |
|           | B6B1-0KK9  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària                                                                                      | 5,500                  | x    | 1,45000   | = | 7,97500  |          |   |
|           | B7C93-15TK | M2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W | 1,030                  | x    | 14,20000  | = | 14,62600 |          |   |
|           | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                | 3,200                  | x    | 0,04000   | = | 0,12800  |          |   |
|           | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                  | 0,800                  | x    | 1,05000   | = | 0,84000  |          |   |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                          | 1,500                  |      | 0,00000   | = | 0,36490  |          |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |   | 64,05730 | 64,05730 |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | % | 0,00000  |          |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |   | 88,38403 |          |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | % | 2,65152  |          |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 91,03555 |          |   |
| P-296     | P654-ZCP9  | m2 | TPL4 Envà de plaques PY L - 120 mm-(2*12,5+70+2*12,5 Munt.70/38/0.6 a 400 ), Rw dB - 55 - Ra dBA - 53, amb plaques per assolir EI-60 i categoria d'ús IV.                      | Rend.: 1,000           |      |           |   |          | 88,14    | € |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |          |          |   |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                            | 0,423                  | /R x | 27,03000  | = | 11,43369 |          |   |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                         | 0,423                  | /R x | 30,48000  | = | 12,89304 |          |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |   | 24,32673 | 24,32673 |   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |          |          |   |
|           | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                            | 12,000                 | x    | 0,30000   | = | 3,60000  |          |   |
|           | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                     | 0,150                  | x    | 5,27000   | = | 0,79050  |          |   |
|           | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                            | 0,720                  | x    | 15,12000  | = | 10,88640 |          |   |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                         | 4,120                  | x    | 4,53000   | = | 18,66360 |          |   |
|           | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                     | 0,940                  | x    | 0,77000   | = | 0,72380  |          |   |
|           | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                     | 1,995                  | x    | 1,11000   | = | 2,21445  |          |   |
|           | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                      | 7,350                  | x    | 1,14000   | = | 8,37900  |          |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     |                        |      |           |         | PREU     |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|----------|
|           | B7C93-15TK | M2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W | 1,030                  | x    | 14,20000  | =       | 14,62600 |
|           | B7J1-OSLO  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                | 4,000                  | x    | 0,04000   | =       | 0,16000  |
|           | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                  | 0,800                  | x    | 1,05000   | =       | 0,84000  |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                          | 1,500                  |      | 0,00000   | =       | 0,36490  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 60,88375 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %       | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |         | 85,21048 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 2,55631  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 87,76679 |
| P-297     | P654-ZCPW  | m2 | TPL7- Envà de plaques PYL 150mm (1*15H+1*15+90+2*15 Munt.70/38/0.6 a 400 en H) amb plaques certificades per assolir EI-90 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54        | Rend.: 1,000           |      |           |         | 98,80 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                            | 0,423                  | /R x | 27,03000  | =       | 11,43369 |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                         | 0,423                  | /R x | 30,48000  | =       | 12,89304 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 24,32673 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|           | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                            | 12,000                 | x    | 0,30000   | =       | 3,60000  |
|           | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                     | 0,150                  | x    | 5,27000   | =       | 0,79050  |
|           | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                            | 0,720                  | x    | 15,12000  | =       | 10,88640 |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                           | 4,150                  | x    | 5,52000   | =       | 22,90800 |
|           | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                     | 0,940                  | x    | 0,77000   | =       | 0,72380  |
|           | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                     | 0,700                  | x    | 1,11000   | =       | 0,77700  |
|           | B6B1-0KK9  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària                                                                                      | 11,000                 | x    | 1,45000   | =       | 15,95000 |
|           | B7C93-15TK | M2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W | 1,030                  | x    | 14,20000  | =       | 14,62600 |
|           | B7J1-OSLO  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                | 3,200                  | x    | 0,04000   | =       | 0,12800  |
|           | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                  | 0,800                  | x    | 1,05000   | =       | 0,84000  |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                          | 1,500                  |      | 0,00000   | =       | 0,36490  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 71,22970 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 162

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     | PREU         |                 |          |          |
|------------------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|----------|
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                | 0,00         | %               |          | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                |              |                 |          | 95,55643 |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                | 3,00         | %               |          | 2,86669  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                |              |                 |          | 98,42312 |
| P-298                  | P654-ZCPX  | m2 | TPL6- Envà de plaques PYL 150mm (2*15+90+2*15 Munt.70/38/0.6 a 400 en H amb plaques certificades per assolir EI-90 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54               | Rend.: 1,000 |                 |          | 98,80 €  |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu EURO       | Parcial  | Import   |
|                        | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                            | 0,423        | /R x 27,03000 = | 11,43369 |          |
|                        | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                         | 0,423        | /R x 30,48000 = | 12,89304 |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |                 | 24,32673 | 24,32673 |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                |              |                 |          |          |
|                        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                            | 12,000       | x 0,30000 =     | 3,60000  |          |
|                        | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                     | 0,150        | x 5,27000 =     | 0,79050  |          |
|                        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                            | 0,720        | x 15,12000 =    | 10,88640 |          |
|                        | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                           | 4,150        | x 5,52000 =     | 22,90800 |          |
|                        | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                     | 0,940        | x 0,77000 =     | 0,72380  |          |
|                        | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                     | 0,700        | x 1,11000 =     | 0,77700  |          |
|                        | B6B1-0KK9  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària                                                                                      | 11,000       | x 1,45000 =     | 15,95000 |          |
|                        | B7C93-15TK | M2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W | 1,030        | x 14,20000 =    | 14,62600 |          |
|                        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                | 3,200        | x 0,04000 =     | 0,12800  |          |
|                        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                  | 0,800        | x 1,05000 =     | 0,84000  |          |
|                        | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                          | 1,500        | 0,00000 =       | 0,36490  |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                | Subtotal:    |                 | 71,22970 | 71,22970 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                | 0,00         | %               |          | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                |              |                 |          | 95,55643 |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                | 3,00         | %               |          | 2,86669  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                |              |                 |          | 98,42312 |
| P-299                  | P654-ZLWA  | u  | Formació d'un volum de 60*15*90 per avançar en fora l'inodor fins que assoleixi els 75 cm normatius. Envà de plaques PYL (2*15H+48 LM. Plaques per assolir categoria d'ús IV.  | Rend.: 1,000 |                 |          | 154,26 € |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu EURO       | Parcial  | Import   |
|                        | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                            | 1,500        | /R x 27,03000 = | 40,54500 |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 163

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                        |                     |           |           |   | PREU             |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|---|------------------|
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                            | 1,500               | /R x      | 30,48000  | = | 45,72000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal: |           |   | 86,26500         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |           |   | 86,26500         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |           |   |                  |
|              | B0AO-07II        | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                               | 12,000              | x         | 0,30000   | = | 3,60000          |
|              | B0AQ-07EX        | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                        | 0,150               | x         | 5,27000   | = | 0,79050          |
|              | B0AQ-07GR        | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                               | 0,720               | x         | 15,12000  | = | 10,88640         |
|              | B0CC0-21O        | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                              | 2,120               | x         | 9,43000   | = | 19,99160         |
|              | B6B0-1BTM        | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                        | 0,940               | x         | 0,77000   | = | 0,72380          |
|              | B6B1-0KK3        | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                        | 1,995               | x         | 1,11000   | = | 2,21445          |
|              | B6B1-0KK7        | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                         | 7,350               | x         | 1,14000   | = | 8,37900          |
|              | B7C93-15TK       | M2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W                                                                    | 1,030               | x         | 14,20000  | = | 14,62600         |
|              | B7J1-0SL0        | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                   | 4,000               | x         | 0,04000   | = | 0,16000          |
|              | B7J6-0GSL        | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                     | 0,800               | x         | 1,05000   | = | 0,84000          |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                             | 1,500               |           | 0,00000   | = | 1,29398          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal: |           |   | 62,21175         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |           |   | 62,21175         |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                |                     |           | 0,00      | % | 0,00000          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                      |                     |           |           |   | 148,47675        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                 |                     |           | 3,00      | % | 4,45430          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                     |                     |           |           |   | <b>152,93105</b> |
| <b>P-300</b> | <b>P662-6YAH</b> | u  | Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable | <b>Rend.: 1,000</b> |           |           |   | <b>291,53 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats             |           | Preu EURO |   | Parcial          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |           |   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |           |   |                  |
|              | A01-FEP3         | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                               | 0,150               | /R x      | 27,03000  | = | 4,05450          |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                            | 0,150               | /R x      | 30,48000  | = | 4,57200          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal: |           |   | 8,62650          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |           |   | 8,62650          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |           |   |                  |
|              | B660-2ODW        | u  | Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable                                                                   | 1,000               | x         | 17,32000  | = | 17,32000         |
|              | B662-2OCY        | m2 | Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries                                                                                                   | 3,200               | x         | 80,30000  | = | 256,96000        |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                             | 1,500               |           | 0,00000   | = | 0,12940          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal: |           |   | 274,28000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |           |   | 274,28000        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |                 |           |                   |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |           | 0,00000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                 |           | 282,90650         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 8,48720           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>291,39370</b>  |
| <b>P-301</b> | <b>P662-ZPAG</b> | u  | Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable 80cm i lateral fix, de 30 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>348,66 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import            |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |           |                   |
|              | A01-FEP3         | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,450                         | /R x 27,03000 = | 12,16350  |                   |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,450                         | /R x 30,48000 = | 13,71600  |                   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 25,87950  | 25,87950          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |           |                   |
|              | B660-2ODX        | u  | Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                         | x 39,81000 =    | 39,81000  |                   |
|              | B662-2OCZ        | m2 | Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,600                         | x 104,78000 =   | 272,42800 |                   |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,500                         | 0,00000 =       | 0,38819   |                   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 312,23800 | 312,23800         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |           | 0,00000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                 |           | 338,11750         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 10,14353          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>348,26103</b>  |
| <b>P-302</b> | <b>P6A3-ZD2K</b> | u  | Gossera modular amb panells opacs o de malla, formada per un panell de porta per a poder entrar i sortir de la gossera fàcilment, 3 de malla i 4 panells opacs, i quatre plafons de sostre. mIDES ARPOX. 2,50 * 2,50 m.<br>Composta per filferro electrosoldat de 4*4 mm sobre tub quadrat de 20?mm, recobert de resina de polièster resistent a la intempèrie. Els panells opacs i sostres estan composts de xapa galvanitzada recoberta de resina de polièster resistent a la intempèrie. La porta disposarà de cadenats en els forrellats de les portes.<br>Inclou 4 panells opacs, 3 panells de malla, 1 panell c/porta, 2 sostres d'inici i 2 sostres ampliables, 6 cartel·les (3 esq. i 3 dreta), 24 grapes d'unió de panells, 6 grapes de subjecció al sòl i caragols del sostre i cartel·les. Producte de fabricació espanyola, marca IMOR o de característiques equivalents a criteri de la DF.<br>Permetrà acoblar-li menjadores-treuja en l'exterior casetes a l'interior. | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>1.083,35 €</b> |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |                 |           |             |  |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-------------|--|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu EURO       | Parcial   | Import      |  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |           |             |  |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000                  | /R x 27,03000 = | 81,09000  |             |  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,000                  | /R x 31,51000 = | 157,55000 |             |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 238,64000 | 238,64000   |  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |           |             |  |
|           | B6A3-ZD2K | u  | Gossera modular amb panells opacs o de malla, formada per un panell de porta per a poder entrar i sortir de la gossera fàcilment, 3 de malla i 4 panells opacs, i quatre plafons de sostre<br>Composta per filferro electrosoldat de 4*4 mm sobre tub quadrat de 20?mm, recobert de resina de polièster resistent a la intempèrie. Els panells opacs i sostres estan composts de xapa galvanitzada recoberta de resina de polièster resistent a la intempèrie. La porta disposarà de cadenats en els forrellats de les portes.<br>Inclou 4 panells opacs, 3 panells de malla, 1 panell c/porta, 2 sostres d'inici i 2 sostres ampliables, 6 cartel·les (3 esq. i 3 dreta), 24 grapes d'unió de panells, 6 grapes de subjecció al sòl i caragols del sostre i cartel·les. Producte de fabricació espanyola, marca IMOR o de característiques equivalents a criteri de la DF.<br>Permetrà acoblar-li menjadores-tremuja en l'exterior, casetes a l'interior. | 1,000                  | x 809,58000 =   | 809,58000 |             |  |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500                  | 0,00000 =       | 3,57960   |             |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |                 | 809,58000 | 809,58000   |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |                 | 0,00 %    | 0,00000     |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |                 |           | 1.048,22000 |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS      |                 | 3,00 %    | 31,44660    |  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 1.079,66660 |  |
| P-303     | P6A3-ZTCV | U  | Porta de dos fulls penjades amb 4 frontisses dels muntants de les portes adjacents. Estructura perimetral de platina 80*10 mm. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Les fulles estaran formades per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon i polsador a distància. Llum lliure de pas 3500 mm. Incorporarà molles horitzontals telescòpiques d'obertura. Disposarà de topalls d'obertura. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000           |                 | 3.649,56  | €           |  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                 |           |             |  |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,000                  | /R x 25,73000 = | 205,84000 |             |  |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                  | /R x 27,03000 = | 27,03000  |             |  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 166

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |           |             |   | PREU               |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------|---|--------------------|
|              | A0F-000P         | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,000              | /R x      | 30,57000    | = | 336,27000          |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000               | /R x      | 31,51000    | = | 31,51000           |
|              | A0F-000S         | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000               | /R x      | 28,87000    | = | 28,87000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | Subtotal: |             |   | 629,52000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |           |             |   | 629,52000          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |           |             |   |                    |
|              | B6A3-ZTCV        | U  | Porta de dos fulls penjades amb 4 frontisses dels muntants de les portes adjacents. Estructura perimetral de platina 80*10 mm. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Les fulles estaran formades per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon i polsador a distància. Llum lliure de pas 3500 mm. Incorporarà molles horitzontals telescòpiques d'obertura. Disposarà de topalls d'obertura. | 1,000               | x         | 2.894,86000 | = | 2.894,86000        |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,000               |           | 0,00000     | = | 18,88560           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | Subtotal: |             |   | 2.894,86000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |           |             |   | 2.894,86000        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |           | 0,00        | % | 0,00000            |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |             |   | 3.524,38000        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |           | 3,00        | % | 105,73140          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |           |             |   | <b>3.630,11140</b> |
| <b>P-304</b> | <b>P6A3-ZTCX</b> | m  | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 1,5 mm tapats superiorment amb peça convexa, separats 150 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 10010 mm, ancorada a muret inferior amb HAS-12*150 AISI cada 500 mm aprox. amb una estructura de tub 100*100*5 mm. Alçària lliure 900 mm des de platina. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455                                                                                                                                               | <b>Rend.: 1,000</b> |           |             |   | <b>233,16 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats             |           | Preu EURO   |   | Parcial            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |           |             |   | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |           |             |   |                    |
|              | A01-FEPB         | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000               | /R x      | 25,73000    | = | 25,73000           |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000               | /R x      | 27,03000    | = | 27,03000           |
|              | A0F-000P         | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000               | /R x      | 30,57000    | = | 30,57000           |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000               | /R x      | 31,51000    | = | 31,51000           |
|              | A0F-000S         | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,500               | /R x      | 28,87000    | = | 14,43500           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | Subtotal: |             |   | 129,27500          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |           |             |   | 129,27500          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |           |             |   |                    |
|              | B6A3-ZTCX        | m  | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 1,5 mm tapats superiorment amb peça convexa, separats 150 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 10010 mm, ancorada a muret inferior amb HAS-12*150 AISI cada 500 mm aprox. amb una estructura de tub 100*100*5 mm. Alçària lliure 900 mm des de platina.                                                                                                                                                                                                            | 1,000               | x         | 93,22000    | = | 93,22000           |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,000               |           | 0,00000     | = | 3,87825            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | Subtotal: |             |   | 93,22000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |           |             |   | 93,22000           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 167

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |             |               |                  |
|--------------|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|------------------|
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |               | 0,00000          |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |             |               | 222,49500        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |               | 6,67485          |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>229,16985</b> |
| <b>P-305</b> | <b>P6A3-ZTCY</b> | <b>U</b> | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1250 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455 | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>782,42</b> | <b>€</b>         |
| Ma d'obra    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial       | Import           |
|              | A01-FEPB         | h        | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000 /R x                    | 25,73000 =  | 51,46000      |                  |
|              | A01-FEPH         | h        | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 /R x                    | 27,03000 =  | 27,03000      |                  |
|              | A0F-000P         | h        | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,000 /R x                    | 30,57000 =  | 122,28000     |                  |
|              | A0F-000R         | h        | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 /R x                    | 31,51000 =  | 31,51000      |                  |
|              | A0F-000S         | h        | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000 /R x                    | 28,87000 =  | 28,87000      |                  |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 261,15000     | 261,15000        |
| Materials    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |             |               |                  |
|              | B6A3-ZTCY        | U        | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1250 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon.                                                              | 1,000 x                       | 490,65000 = | 490,65000     |                  |
|              | A%AUX001         | %        | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,000                         | 0,00000 =   | 7,83450       |                  |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |             | 490,65000     | 490,65000        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |               | 0,00000          |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |             |               | 751,80000        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |               | 22,55400         |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>774,35400</b> |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |                 |           |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| P-306     | P6A3-ZTCZ | U  | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1300 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon i polsador a distància. Incorporarà molla horitzontal telescòpic d'obertura. Disposarà de topall d'obertura. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455 | Rend.: 1,000           |                 | 812,75    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                 |           |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000                  | /R x 25,73000 = | 51,46000  |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                  | /R x 27,03000 = | 27,03000  |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,000                  | /R x 30,57000 = | 122,28000 |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | /R x 31,51000 = | 31,51000  |           |
|           | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | /R x 28,87000 = | 28,87000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |                 | 261,15000 | 261,15000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |                 |           |           |
|           | B6A3-ZTCZ | U  | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1300 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon i polsador a distància. Incorporarà molla horitzontal telescòpic d'obertura. Disposarà de topall d'obertura.                                                              | 1,000                  | x 520,09000 =   | 520,09000 |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000                  | 0,00000 =       | 7,83450   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |                 | 520,09000 | 520,09000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %          |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |                 |           | 781,24000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |           | 23,43720  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 | 804,67720 |           |
| P-307     | P760-DPBM | m2 | Membrana de densitat superficial 1,1 kg/m2 i gruix 1,14 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 0,500           |                 | 17,64     | €         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu EURO       | Parcial   | Import    |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 169

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                   |              |      |           |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                          | 0,050        | /R x | 27,03000  | = | 2,70300  |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                       | 0,100        | /R x | 30,48000  | = | 6,09600  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                    |              |      |           |   | 8,79900  |
|           |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   | 8,79900  |
| Materials |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   |          |
|           | B090-06VU | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                          | 0,075        | x    | 5,14000   | = | 0,38550  |
|           | B761-ORPG | m2 | Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,1 kg/m2 i gruix 1,14 mm                                 | 1,100        | x    | 6,24000   | = | 6,86400  |
|           | B7J1-OSKV | m  | Cinta de cautxú cru per a junts de membranes                                                                                 | 0,200        | x    | 4,71000   | = | 0,94200  |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                        | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,13199  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                    |              |      |           |   | 8,19150  |
|           |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   | 8,19150  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                           |              |      | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                 |              |      |           |   | 16,99050 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                            |              |      | 3,00      | % | 0,50972  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                       |              |      |           |   | 17,50022 |
| P-308     | P7A3-H4BB | m2 | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida                               | Rend.: 0,500 |      |           |   | 5,54 €   |
|           |           |    |                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                          | 0,015        | /R x | 27,03000  | = | 0,81090  |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                       | 0,030        | /R x | 30,48000  | = | 1,82880  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                    |              |      |           |   | 2,63970  |
|           |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   | 2,63970  |
| Materials |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   |          |
|           | B775-H4BC | m2 | Vel de polietilè de gruix 400 µm i de pes 374 g/m2                                                                           | 1,100        | x    | 2,45000   | = | 2,69500  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                    |              |      |           |   | 2,69500  |
|           |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   | 2,69500  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                           |              |      | 1,50      | % | 0,03960  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                 |              |      |           |   | 5,37430  |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                            |              |      | 3,00      | % | 0,16123  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                       |              |      |           |   | 5,53552  |
| P-309     | P7B1-6Q33 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir | Rend.: 1,000 |      |           |   | 4,36 €   |
|           |           |    |                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                          | 0,020        | /R x | 27,03000  | = | 0,54060  |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                       | 0,040        | /R x | 30,48000  | = | 1,21920  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                    |              |      |           |   | 1,75980  |
|           |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   | 1,75980  |
| Materials |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   |          |
|           | B7B1-OKPN | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2                         | 1,100        | x    | 2,22000   | = | 2,44200  |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                        | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,02640  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                    |              |      |           |   | 2,44200  |
|           |           |    |                                                                                                                              |              |      |           |   | 2,44200  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 170

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                        | PREU                          |            |         |                |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |         | 0,00000        |
|              |                  |    |                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |            |         | 4,20180        |
|              |                  |    |                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |         | 0,12605        |
|              |                  |    |                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |         | <b>4,32785</b> |
| <b>P-310</b> | <b>P7B1-6Q3E</b> | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |         | <b>3,02 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                   |                               |            |         |                |
|              | A01-FEP3         | h  | Ajudant col·locador                                                                                               | 0,020 /R x                    | 27,03000 = | 0,54060 |                |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                            | 0,040 /R x                    | 30,48000 = | 1,21920 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 1,75980 | 1,75980        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                   |                               |            |         |                |
|              | B7B1-0KQ0        | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2                         | 1,100 x                       | 1,04000 =  | 1,14400 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 1,14400 | 1,14400        |
|              |                  |    |                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |         | 0,02640        |
|              |                  |    |                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |            |         | 2,93020        |
|              |                  |    |                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |         | 0,08791        |
|              |                  |    |                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |         | <b>3,01810</b> |
| <b>P-311</b> | <b>P7B1-6Q3H</b> | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |         | <b>2,78 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                   |                               |            |         |                |
|              | A01-FEP3         | h  | Ajudant col·locador                                                                                               | 0,020 /R x                    | 27,03000 = | 0,54060 |                |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                            | 0,040 /R x                    | 30,48000 = | 1,21920 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 1,75980 | 1,75980        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                   |                               |            |         |                |
|              | B7B1-0KQ4        | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2                         | 1,100 x                       | 0,83000 =  | 0,91300 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 0,91300 | 0,91300        |
|              |                  |    |                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |         | 0,02640        |
|              |                  |    |                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |            |         | 2,69920        |
|              |                  |    |                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |         | 0,08098        |
|              |                  |    |                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |         | <b>2,78017</b> |
| <b>P-312</b> | <b>P7B2-5RJ8</b> | m2 | Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |         | <b>1,72 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                   |                               |            |         |                |
|              | A01-FEP3         | h  | Ajudant col·locador                                                                                               | 0,015 /R x                    | 27,03000 = | 0,40545 |                |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                            | 0,030 /R x                    | 30,48000 = | 0,91440 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                   | Subtotal:                     |            | 1,31985 | 1,31985        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 171

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |         | PREU     |   |
|------------------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|---------|----------|---|
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |         |          |   |
|                        | B775-0KR5  | m2 | Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2                                                                                                                                                                                               | 1,100        | x    | 0,30000   | = | 0,33000 |          |   |
|                        | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                            | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,01980 |          |   |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 0,33000 | 0,33000  |   |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | 0,00      | % |         | 0,00000  |   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |         | 1,64985  |   |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | 3,00      | % |         | 0,04950  |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |         | 1,69935  |   |
| P-313                  | P7C25-DBW6 | m2 | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica | Rend.: 1,000 |      |           |   |         | 19,69    | € |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial | Import   |   |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |         |          |   |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                          | 0,150        | /R x | 25,33000  | = | 3,79950 |          |   |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                | 0,200        | /R x | 30,48000  | = | 6,09600 |          |   |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 9,89550 | 9,89550  |   |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |         |          |   |
|                        | B090-06VV  | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè                                                                                                                                                                 | 0,315        | x    | 6,05000   | = | 1,90575 |          |   |
|                        | B7C25-1857 | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte                                                               | 1,050        | x    | 6,73000   | = | 7,06650 |          |   |
|                        | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                            | 2,500        |      | 0,00000   | = | 0,24739 |          |   |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 8,97225 | 8,97225  |   |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | 0,00      | % |         | 0,00000  |   |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |         | 18,86775 |   |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | 3,00      | % |         | 0,56603  |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |         | 19,43378 |   |
| P-314                  | P7C25-DDHO | m2 | Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir                   | Rend.: 1,000 |      |           |   |         | 11,20    | € |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial | Import   |   |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |         |          |   |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                          | 0,030        | /R x | 25,33000  | = | 0,75990 |          |   |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                | 0,060        | /R x | 30,48000  | = | 1,82880 |          |   |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 2,58870 | 2,58870  |   |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |         |          |   |
|                        | B7C25-183F | m2 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat                                                          | 1,050        | x    | 7,85000   | = | 8,24250 |          |   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              | 8,24250    |          | 8,24250  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,03883  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |          | 10,87003 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,32610  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 11,19613 |
| P-315     | P7C25-ZA0K | m2 | Fals sostre d'aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la DF. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de aw= 1., penjat del forjat, amb refós perimetral de 1 cm.<br>Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000           |            |          | 78,03 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |            |          |          |
|           | A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,500 /R x             | 28,52000 = | 14,26000 |          |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500 /R x             | 30,48000 = | 15,24000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 29,50000 | 29,50000 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |            |          |          |
|           | B7C25-ZA0  | m2 | Aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la DF. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de aw= 1., enganxat al forjat, amb refós preimetral de 1 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 45,14000 = | 45,14000 |          |
|           | %AUX001    | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,500                  | 0,00000 =  | 1,11960  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 45,14000 | 45,14000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |          | 74,64000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 2,23920  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 76,87920 |
| P-316     | P7C25-ZCLK | m2 | Aplicació de cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe B aw 0,85 en Sonaspray K13 STD mitjançant sistema de projecció tipus Sonaspray de gruix de 25mm +-7mm color a definir. Garantir que el producte utilitza un 75% de la cel·lulosa reciclada. Coeficient de conductivitat tèrmica = 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,d0. Resistent a la humitat. Contingut VOC (Components Orgànics Volàtils) de l'adhesiu inferior a 1ppm (parts per milió). Certificat CRADLE to CRADLE (C2C), GREENGUARD i LEED pel seu alt contingut en reciclatge i els seus alts nivells de salubritat: antivèrmic, antifúngic. Sistema homologat i certificat per ICC® i normes internacionals de qualitat ISO 9001 WCS 6250. Inclou preparació de suports, protecció de la resta de superfícies no tractades. Assecatge total en aprox. una setmana en condicions normals (20-23°C i 30-60% HR). inclou retirada de proteccions, somera neteja i trasllat a contenidor autoritzat.<br>Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. | Rend.: 1,000           |            |          | 77,01 €  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |           |          |        |          |          |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|----------|----------|
| D.F.      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |          |        |          |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu EURO | Parcial  | Import |          |          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |          |        |          |          |
|           | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,500                  | /R x      | 28,52000 | =      | 14,26000 |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,500                  | /R x      | 30,48000 | =      | 15,24000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |           |          |        | 29,50000 | 29,50000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |          |        |          |          |
|           | B7C25-ZCL | m2 | Aplicació de cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe B aw 0,85 en Sonaspray K13 STD mitjançant sistema de projecció tipus Sonaspray de gruix de 25mm +-7mm color a definir. Garantir que el producte utilitza un 75% de la cel·lulosa reciclada. Coeficient de conductivitat tèrmica = 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,d0. Resistent a la humitat. Contingut VOC (Components Orgànics Volàtils) de l'adhesiu inferior a 1ppm (parts per milió). Certificat CRADLE to CRADLE (C2C), GREENGUARD i LEED pel seu alt contingut en reciclatge i els seus alts nivells de salubritat: antivèrmic, antifúngic. Sistema homologat i certificat per ICC® i normes internacionals de qualitat ISO 9001 WCS 6250. Inclou preparació de suports, protecció de la resta de superfícies no tractades. Assecatge total en aprox. una setmana en condicions normals (20-23°C i 30-60% HR). inclou retirada de proteccions, somera neteja i trasllat a contenidor autoritzat. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. | 1,000                  | x         | 44,16000 | =      | 44,16000 |          |
|           | %AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500                  |           | 0,00000  | =      | 1,10490  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |           |          |        | 44,16000 | 44,16000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00     | %      |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |           |          |        |          | 73,66000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %      |          | 2,20980  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |        |          | 75,86980 |
| P-317     | P7C7-ZA25 | m2 | Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de Lw >16 dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe Llaura >= a 4 dBA , i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓN DELS ENVANS I MURS. Compatible amb la membrana barrera del gas radó. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rend.:                 | 1,000     |          |        | 8,65     | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu EURO | Parcial  | Import |          |          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |          |        |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,040                  | /R x      | 25,33000 | =      | 1,01320  |          |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,080                  | /R x      | 30,48000 | =      | 2,43840  |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |           |          | PREU     |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           | 3,45160  | 3,45160  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |          |          |
|           | B090-06VU | kg | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,300                  | x    | 5,14000   | =        | 1,54354  |
|           | B7C7-ZA25 | m2 | Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de Lw >16 dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe Llaura >= a 4 dBA , i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓN DELS ENVANS I MURS. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F. | 1,050                  | x    | 3,19000   | =        | 3,34950  |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500                  |      | 0,00000   | =        | 0,05177  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           | 4,89304  | 4,89304  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %        | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |          | 8,34464  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %        | 0,25034  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |          | 8,59498  |
| P-318     | P7D0-5RKR | m2 | Aïllament de gruix 1,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements lineals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |      |           |          | 17,67 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |          |          |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,125                  | /R x | 25,33000  | =        | 3,16625  |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,250                  | /R x | 33,05000  | =        | 8,26250  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           | 11,42875 | 11,42875 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |          |          |
|           | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,011                  | x    | 2,29000   | =        | 0,02519  |
|           | B7D6-0IQK | kg | Morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,180                  | x    | 0,59000   | =        | 5,41620  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           | 5,44139  | 5,44139  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %        | 0,28572  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |          | 17,15586 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %        | 0,51468  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |          | 17,67053 |
| P-319     | P7D6-613L | m2 | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000           |      |           |          | 56,97 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |          |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 175

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,075        | /R x | 27,03000  | = | 2,02725  |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,770        | /R x | 30,48000  | = | 23,46960 |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 25,49685 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 25,49685 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |          |
|           | B896-HYD6 | kg | Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,153        | x    | 11,82000  | = | 25,44255 |
|           | B8Z6-0P2I | kg | Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,170        | x    | 23,43000  | = | 3,98544  |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,38245  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 29,42799 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 29,42799 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   | 54,92484 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 3,00      | % | 1,64775  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 56,57259 |
| P-320     | P7D6-Z13L | m2 | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 77,99 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,100        | /R x | 27,03000  | = | 2,70300  |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,080        | /R x | 30,48000  | = | 32,91840 |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 35,62140 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 35,62140 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |          |
|           | B896-HYD6 | kg | Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,010        | x    | 11,82000  | = | 35,57820 |
|           | B8Z6-0P2I | kg | Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,170        | x    | 23,43000  | = | 3,98544  |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,53432  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 39,56364 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 39,56364 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   | 75,18504 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 3,00      | % | 2,25555  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   | 77,44059 |
| P-321     | P7D6-Z23L | m2 | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 3150 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 135,81 € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,150        | /R x | 27,03000  | = | 4,05450  |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,700        | /R x | 30,48000  | = | 51,81600 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|---------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |           | 55,87050 |         | 55,87050  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |           |          |         |           |
|           | B896-HYD6 | kg | Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,020                  | x         | 11,82000 | =       | 71,15640  |
|           | B8Z6-0P2I | kg | Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,170                  | x         | 23,43000 | =       | 3,98544   |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500                  |           | 0,00000  | =       | 0,83806   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |           | 75,14184 |         | 75,14184  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00     | %       | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |           |          |         | 131,01234 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       | 3,93037   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |         | 134,94271 |
| P-322     | P7D6-ZL3L | m  | Pintat ignífug longitudinal de perfils d'acer de l'ala inferior de biguetes del forjat, fins a una amplària nominal de 10 cm amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.   | Rend.: 1,000           |           |          |         | 9,73 €    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |           |          |         |           |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,100                  | /R x      | 27,03000 | =       | 2,70300   |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,200                  | /R x      | 30,48000 | =       | 6,09600   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |           | 8,79900  |         | 8,79900   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |           |          |         |           |
|           | B896-HYD6 | kg | Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,010                  | x         | 11,82000 | =       | 0,11820   |
|           | B8Z6-0P2I | kg | Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,017                  | x         | 23,43000 | =       | 0,39831   |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500                  |           | 0,00000  | =       | 0,13199   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |           | 0,51651  |         | 0,51651   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00     | %       | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |           |          |         | 9,31551   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       | 0,27947   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |         | 9,59498   |
| P-323     | P7D6-ZL3R | m  | Pintat ignífug longitudinal de perfils d'acer de l'ala inferior de biguetes del forjat, fins a una amplària nominal de 0,33 cm amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF. | Rend.: 1,000           |           |          |         | 19,62 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |           |          |         |           |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,180                  | /R x      | 27,03000 | =       | 4,86540   |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,400                  | /R x      | 30,48000 | =       | 12,19200  |

DOC IV31/08/2026

Página 490 de 1170

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |   | 17,05740 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   | 17,05740 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   |          |
|           | B896-HYD6 | kg | Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,040                  | x    | 11,82000  | = | 0,47280  |
|           | B8Z6-0P2I | kg | Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,054                  | x    | 23,43000  | = | 1,26522  |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500                  |      | 0,00000   | = | 0,25586  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |   | 1,73802  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |           |   | 18,79542 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | % | 0,56386  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 19,35928 |
| P-324     | P7D6-ZSTT | m2 | Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 125 µm, capa intermèdia de 125 µm, i capa d'acabat de 70 µm, amb un gruix total de protecció de 320 µm. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.. | Rend.: 1,000           |      |           |   | 37,23 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,075                  | /R x | 27,03000  | = | 2,02725  |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,400                  | /R x | 30,48000  | = | 12,19200 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |   | 14,21925 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   | 14,21925 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   |          |
|           | B896-HYD6 | kg | Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500                  | x    | 11,82000  | = | 17,73000 |
|           | B8Z6-0P2I | kg | Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,170                  | x    | 23,43000  | = | 3,98544  |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500                  |      | 0,00000   | = | 0,21329  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |   | 21,71544 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |           |   | 35,93469 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | % | 1,07804  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 37,01273 |
| P-325     | P7J4-H865 | m  | Formació de junt d'estanqueïtat amb tub semipermeable per a injecció de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000           |      |           |   | 19,97 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,160                  | /R x | 30,48000  | = | 4,87680  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |   | 4,87680  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   | 4,87680  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   |          |
|           | B61Z-H6B0 | m  | Tub semipermeable per a injecció de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x    | 14,44000  | = | 14,44000 |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500                  |      | 0,00000   | = | 0,07315  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           |   | 14,44000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |   | 14,44000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 178

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                  |                               |           |           |          | PREU             |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|----------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 0,00      | %         |          | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |           |           |          | 19,31680         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %         |          | 0,57950          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |           |          | <b>19,89630</b>  |
| <b>P-326</b> | <b>P7P1-ZZ7D</b> | m2 | Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge dels paraments dels murs de façana que hi són per sota el nivell del carrer, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat i raspat | <b>Rend.: 1,500</b>           |           |           |          | <b>105,58 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       | Preu EURO |           | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |           |           |          |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                     | 1,450                         | /R x      | 25,33000  | =        | 24,48567         |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                           | 1,450                         | /R x      | 30,48000  | =        | 29,46400         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |           |           | 53,94967 | 53,94967         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |           |           |          |                  |
|              | B07A-12XY        | kg | Mortor porós drenant de ciment gris i additiu inclusor d'aire                                                                                                                                                               | 33,480                        | x         | 1,41000   | =        | 47,20680         |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                       | 2,500                         |           | 0,00000   | =        | 1,34874          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |           |           | 47,20680 | 47,20680         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 0,00      | %         |          | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |           |           |          | 101,15647        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %         |          | 3,03469          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |           |          | <b>104,19116</b> |
| <b>P-327</b> | <b>P811-3FGB</b> | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat                                                                                                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |           |           |          | <b>29,10 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       | Preu EURO |           | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |           |           |          |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                     | 0,374                         | /R x      | 25,33000  | =        | 9,47342          |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                           | 0,500                         | /R x      | 30,48000  | =        | 15,24000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |           |           | 24,71342 | 24,71342         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |           |           |          |                  |
|              | B07F-0LT4        | m3 | Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                           | 0,027                         | x         | 108,03570 | =        | 2,91696          |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                       | 2,500                         |           | 0,00000   | =        | 0,61784          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |           |           | 2,91696  | 2,91696          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 0,00      | %         |          | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |           |           |          | 27,63038         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %         |          | 0,82891          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |           |          | <b>28,45929</b>  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 179

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |             |          |          |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| P-328      | P811-ZENT | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3, deixat de regle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |             | 36,93    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu EURO   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,363 /R x             | 25,33000 =  | 9,19479  |          |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,560 /R x             | 30,48000 =  | 17,06880 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 26,26359 | 26,26359 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |          |          |
|            | B811-1ZWK | t  | Mortor de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,035 x                | 262,86000 = | 9,20010  |          |
|            | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500                  | 0,00000 =   | 0,39395  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 9,20010  | 9,20010  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %      |          | 0,00000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |             |          | 35,46369 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %      |          | 1,06391  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 36,52760 |
| P-329      | P812-ZM24 | m2 | Esquerdejat projectat maestrat, gra obert sobre parament vertical exterior, amb morter de calç hidràulica NHL-3,5 per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, acabat reglat. Creant juntes de dilatació cada 33 m ajustades a l'especejament que defineixen les retícules dels retancats de les finestres, quadrades o en proporció màxima d'1:3, combinades amb les de l'estuc a aplicar posteriorment, d'acord amb l'estucador i al DF. Inclou la part proporcional de reforços de malla de fibra de vidre col·locada amb morter sense retracció en petites esquerdes i fissures, en cada angle exterior i en juntes de construcció entre elements, p. ex. caixes de persianes o aplacats de maó o similar, que encavalqui perimetralment de 30 cm . Per a aplicar posteriorment l'estuc, la capa de base de calç hidràulica haurà d'haver-se aplicat 15 dies abans si són períodes climàtics secs. Si coincideix amb temps humit, serà necessari deixar un termini més elevat d'asseccament. El treball d'esquerdejat ha de desenvolupar-se d'acord amb la climatologia. A l'hivern amb temperatures de 4° o menys o previsions de gelades no es podrà aplicar estuc. A l'estiu serà necessari protegir les parts recents per a evitar l'esquerdament per la radiació solar directa. En cas de pluja s'haurà de protegir convenientment per a evitar quedar afectat per això. | Rend.: 0,700           |             | 34,13    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu EURO   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |          |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,230 /R x             | 25,33000 =  | 8,32271  |          |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,460 /R x             | 30,48000 =  | 20,02971 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |             | 28,35242 | 28,35242 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |             |          |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |           |          | PREU     |
|------------------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |          |          |
|                        | B059-06FM  | kg | Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,798        | x         | 0,15000   | =        | 0,11970  |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           | 0,11970  | 0,11970  |
|                        | D07K-0LR1  | m3 | Pasta de guix amb guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                     | 0,024        | x         | 157,36770 | =        | 3,69814  |
|                        | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,500        |           | 0,00000   | =        | 1,29145  |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           | 3,81784  | 3,81784  |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           | 0,00      | %        | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |          | 55,47567 |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           | 3,00      | %        | 1,66427  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |          | 57,13994 |
| P-332                  | P824-3R4T  | m2 | Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000 |           |           |          | 49,91 €  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO | Parcial   | Import   |          |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |          |          |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,138        | /R x      | 25,33000  | =        | 3,49554  |
|                        | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,360        | /R x      | 30,48000  | =        | 10,97280 |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           | 14,46834 | 14,46834 |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |          |          |
|                        | B053-1VF9  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                            | 0,705        | x         | 0,95000   | =        | 0,66975  |
|                        | B094-06TK  | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,903        | x         | 0,82000   | =        | 4,02030  |
|                        | B0FG2-0GN  | m2 | Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                                                                 | 1,100        | x         | 26,31000  | =        | 28,94100 |
|                        | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,500        |           | 0,00000   | =        | 0,36171  |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           | 33,63105 | 33,63105 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           | 0,00      | %        | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |          | 48,09939 |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           | 3,00      | %        | 1,44298  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |          | 49,54237 |
| P-333                  | P8314-H7SQ | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra    | Rend.: 1,000 |           |           |          | 203,13 € |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO | Parcial   | Import   |          |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           |          |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 182

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |           |           |         | PREU      |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,650   | /R x      | 25,33000  | =       | 16,46450  |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,300   | /R x      | 30,48000  | =       | 39,62400  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | Subtotal: |           |         | 56,08850  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |           |         | 56,08850  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |           |         |           |
|           | B0G2-H4OX  | m2 | Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada preu alt de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                     | 1,010   | x         | 132,56000 | =       | 133,88560 |
|           | B831-OWO1  | u  | Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,000  | x         | 0,29000   | =       | 2,90000   |
|           | B9C0-0HKJ  | kg | Beurada blanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,400   | x         | 0,89000   | =       | 0,35600   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | Subtotal: |           |         | 137,14160 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |           |         | 137,14160 |
|           | B07F-OLT4  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                     | 0,020   | x         | 108,03570 | =       | 2,16071   |
|           | B07F-OLT7  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                    | 0,001   | x         | 135,57320 | =       | 0,13557   |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,000   |           | 0,00000   | =       | 1,68266   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | Subtotal: |           |         | 139,43788 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |           |         | 139,43788 |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           | 0,00      | %       | 0,00000   |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |           |           |         | 195,52638 |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |           | 3,00      | %       | 5,86579   |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |           |           |         | 201,39217 |
| P-334     | P8314-ZSSQ | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, amb forats per a fixacions I FIXACIÓ SOBRE SISTEMA INDUSTRIALITZAT i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra |         | Rend.:    | 0,800     |         | 248,93 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats |           | Preu EURO | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |           |         |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,650   | /R x      | 25,33000  | =       | 20,58063  |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,300   | /R x      | 30,48000  | =       | 49,53000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | Subtotal: |           |         | 70,11063  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |           |         | 70,11063  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |           |         |           |
|           | B0G2-H4OX  | m2 | Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada preu alt de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                     | 1,010   | x         | 132,56000 | =       | 133,88560 |
|           | B831-OWO1  | u  | Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,000  | x         | 0,29000   | =       | 2,90000   |
|           | B831-ZW01  | m2 | FIXACIÓ SOBRE SISTEMA INDUSTRIALITZAT , incloint suports, guies i ancoratges                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,020   | x         | 29,44000  | =       | 30,02880  |
|           | B9C0-0HKJ  | kg | Beurada blanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,400   | x         | 0,89000   | =       | 0,35600   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         | Subtotal: |           |         | 167,17040 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |           |           |         | 167,17040 |
|           | B07F-OLT4  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                     | 0,020   | x         | 108,03570 | =       | 2,16071   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 183

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | PREU      |
|-------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|       | B07F-OLT7  | m3 | compressió, elaborat a l'obra<br>Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                            | 0,001        | x    | 135,57320 | = | 0,13557   |
|       | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,000        |      | 0,00000   | = | 2,10332   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal: |   | 169,46668 |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 239,57731 |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 3,00      | % | 7,18732   |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 246,76463 |
| P-335 | P8314-ZZSQ | m  | Sòcol de façana exterior, format per una peça de marxapeu inclinada i una altra frontal, vertical de marbre de 2 cm, Macael Blanc pur escollit. Fixat amb grapes. Cantell pilastre, amb una cara polida i abrillantada i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra. Amplària aprox 0.20+ 0.20 m | Rend.: 1,000 |      |           |   | 160,80 €  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   |
|       | Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | Import    |
|       | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,650        | /R x | 25,33000  | = | 16,46450  |
|       | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,300        | /R x | 30,48000  | = | 39,62400  |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal: |   | 56,08850  |
|       | Materials  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |           |
|       | B0G2-H4OX  | m2 | Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada preu alt de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                                                              | 0,700        | x    | 132,56000 | = | 92,79200  |
|       | B831-0WO1  | u  | Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,000       | x    | 0,29000   | = | 2,90000   |
|       | B9C0-0HKJ  | kg | Beurada blanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,400        | x    | 0,89000   | = | 0,35600   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal: |   | 96,04800  |
|       | B07F-OLT4  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                              | 0,020        | x    | 108,03570 | = | 2,16071   |
|       | B07F-OLT7  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                             | 0,001        | x    | 135,57320 | = | 0,13557   |
|       | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,000        |      | 0,00000   | = | 1,68266   |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | Subtotal: |   | 98,34428  |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 154,43278 |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | 3,00      | % | 4,63298   |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 159,06576 |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |                 |          |          |
|-----------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|
| P-336     | P83E7-9KM4 | m2  | Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent | Rend.: 1,000           |                 | 99,71    | €        |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                 |          |          |
|           | A01-FEP3   | h   | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500                  | /R x 27,03000 = | 13,51500 |          |
|           | A0F-000D   | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,500                  | /R x 30,48000 = | 15,24000 |          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |                 | 28,75500 | 28,75500 |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                 |          |          |
|           | B093-32JX  | dm3 | Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,125                  | x 31,32000 =    | 3,91500  |          |
|           | B097-32K0  | dm3 | Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,040                  | x 54,19000 =    | 2,16760  |          |
|           | B0AO-07II  | u   | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,000                 | x 0,30000 =     | 3,00000  |          |
|           | B0D31-07P4 | m3  | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,009                  | x 468,54000 =   | 4,12315  |          |
|           | B830-1VF5  | m   | Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,000                  | x 0,42000 =     | 1,26000  |          |
|           | B834-2AZJ  | m2  | Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa                                                                                                                                                      | 1,100                  | x 48,32000 =    | 53,15200 |          |
|           | A%AUX001   | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500                  | 0,00000 =       | 0,43133  |          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |                 | 67,61775 | 67,61775 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %          |          | 0,00000  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |                 |          | 96,37275 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |          | 2,89118  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 99,26393 |
| P-337     | P83EC-ZHAB | m2  | EPL1 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, 1*15H+1*15+48+LM45- Munt. 48/35/0.6 a 400                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |                 | 72,06    | €        |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO       | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                 |          |          |
|           | A01-FEP3   | h   | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,140                  | /R x 27,03000 = | 3,78420  |          |
|           | A0F-000D   | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,390                  | /R x 30,48000 = | 11,88720 |          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |                 | 15,67140 | 15,67140 |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                 |          |          |
|           | B0AO-07II  | u   | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,000                  | x 0,30000 =     | 1,80000  |          |
|           | B0AQ-07EX  | cu  | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,120                  | x 5,27000 =     | 0,63240  |          |
|           | B0AQ-07GR  | cu  | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,420                  | x 15,12000 =    | 6,35040  |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 185

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   |          | PREU           |
|------------------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|----------|----------------|
|                        | B0CC0-210         | m2 | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                               | 1,030               | x    | 9,43000   | = | 9,71290  |                |
|                        | B0CC0-210         | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                               | 1,030               | x    | 5,52000   | = | 5,68560  |                |
|                        | B6B0-1BTM         | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                         | 0,470               | x    | 0,77000   | = | 0,36190  |                |
|                        | B6B1-0KK3         | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                         | 0,950               | x    | 1,11000   | = | 1,05450  |                |
|                        | B6B1-0KK7         | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                          | 7,000               | x    | 1,14000   | = | 7,98000  |                |
|                        | B7C93-0IW         | m2 | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W                                                                 | 1,030               | x    | 4,71000   | = | 4,85130  |                |
|                        | B7C93-15TK        | M2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W                                                                     | 1,030               | x    | 14,20000  | = | 14,62600 |                |
|                        | B7J1-0SL0         | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                    | 4,000               | x    | 0,04000   | = | 0,16000  |                |
|                        | B7J6-0GSL         | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                      | 0,800               | x    | 1,05000   | = | 0,84000  |                |
|                        | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                              | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,23507  |                |
| Subtotal:              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | 54,05500 | 54,05500       |
| DESPESES AUXILIARS     |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 0,00      | % |          | 0,00000        |
| COST DIRECTE           |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   |          | 69,72640       |
| GASTOS INDIRECTOS      |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 3,00      | % |          | 2,09179        |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   |          | 71,81819       |
| <b>P-338</b>           | <b>P83EC-ZHAC</b> | m2 | EPL2 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, 1*15H+1*15+70+LM60- Munt. 70/38/0.6 en H a 400 | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   |          | <b>62,74 €</b> |
|                        |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import         |
| Ma d'obra              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   |          |                |
|                        | A01-FEP3          | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                | 0,140               | /R x | 27,03000  | = | 3,78420  |                |
|                        | A0F-000D          | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                             | 0,390               | /R x | 30,48000  | = | 11,88720 |                |
| Subtotal:              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | 15,67140 | 15,67140       |
| Materials              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   |          |                |
|                        | B0AO-07II         | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                | 6,000               | x    | 0,30000   | = | 1,80000  |                |
|                        | B0AQ-07EX         | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                         | 0,120               | x    | 5,27000   | = | 0,63240  |                |
|                        | B0AQ-07GR         | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                | 0,420               | x    | 15,12000  | = | 6,35040  |                |
|                        | B0CC0-210         | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                               | 2,030               | x    | 5,52000   | = | 11,20560 |                |
|                        | B6B0-1BTM         | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                         | 0,470               | x    | 0,77000   | = | 0,36190  |                |
|                        | B6B1-0KK3         | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                         | 0,950               | x    | 1,11000   | = | 1,05450  |                |
|                        | B6B1-0KK7         | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                          | 7,000               | x    | 1,14000   | = | 7,98000  |                |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         | PREU     |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|----------|
|           | B7C93-15TK | M2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W                                                            | 1,030                  | x    | 14,20000  | =       | 14,62600 |
|           | B7J1-OSLO  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                           | 4,000                  | x    | 0,04000   | =       | 0,16000  |
|           | B7J6-OGSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                             | 0,800                  | x    | 1,05000   | =       | 0,84000  |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                     | 1,500                  |      | 0,00000   | =       | 0,23507  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |         | 45,01080 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %       | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |      |           |         | 60,68220 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 1,82047  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 62,50267 |
| P-339     | P83EC-ZHAD | m2 | EPL3- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm,2*15+70+LM60-Munt. 70/38/0.6 en H a 400 | Rend.: 1,000           |      |           |         | 62,74 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |          |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                       | 0,140                  | /R x | 27,03000  | =       | 3,78420  |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                    | 0,390                  | /R x | 30,48000  | =       | 11,88720 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |         | 15,67140 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |           |         |          |
|           | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                       | 6,000                  | x    | 0,30000   | =       | 1,80000  |
|           | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                | 0,120                  | x    | 5,27000   | =       | 0,63240  |
|           | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                       | 0,420                  | x    | 15,12000  | =       | 6,35040  |
|           | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                      | 2,030                  | x    | 5,52000   | =       | 11,20560 |
|           | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                | 0,470                  | x    | 0,77000   | =       | 0,36190  |
|           | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                | 0,950                  | x    | 1,11000   | =       | 1,05450  |
|           | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                 | 7,000                  | x    | 1,14000   | =       | 7,98000  |
|           | B7C93-15TK | M2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W                                                            | 1,030                  | x    | 14,20000  | =       | 14,62600 |
|           | B7J1-OSLO  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                           | 4,000                  | x    | 0,04000   | =       | 0,16000  |
|           | B7J6-OGSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                             | 0,800                  | x    | 1,05000   | =       | 0,84000  |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                     | 1,500                  |      | 0,00000   | =       | 0,23507  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:              |      |           |         | 45,01080 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU         |                 |          |          |
|------------------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|----------|
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00         | %               |          | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                 |          | 60,68220 |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00         | %               |          | 1,82047  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                 |          | 62,50267 |
| P-340                  | P83EC-ZHAE | m2 | EPL4- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 70 mm, EI-90 certificat, 1*12.5H+1*12.5+1*12.5+70+45- Munt. 70/38/0.6 en U a 400                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000 |                 |          | 65,76 €  |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      | Preu EURO       | Parcial  | Import   |
|                        | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,140        | /R x 27,03000 = | 3,78420  |          |
|                        | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,390        | /R x 30,48000 = | 11,88720 |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:    |                 | 15,67140 | 15,67140 |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                 |          |          |
|                        | B0AO-07II  | u  | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,000        | x 0,30000 =     | 1,80000  |          |
|                        | B0AQ-07EX  | cu | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,120        | x 5,27000 =     | 0,63240  |          |
|                        | B0AQ-07GR  | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,420        | x 15,12000 =    | 6,35040  |          |
|                        | B0CC0-21O  | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,120        | x 4,53000 =     | 14,13360 |          |
|                        | B6B0-1BTM  | m  | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,470        | x 0,77000 =     | 0,36190  |          |
|                        | B6B1-0KK3  | m  | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,950        | x 1,11000 =     | 1,05450  |          |
|                        | B6B1-0KK7  | m  | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,000        | x 1,14000 =     | 7,98000  |          |
|                        | B7C93-15TK | M2 | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,030        | x 14,20000 =    | 14,62600 |          |
|                        | B7J1-0SL0  | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,000        | x 0,04000 =     | 0,16000  |          |
|                        | B7J6-0GSL  | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,800        | x 1,05000 =     | 0,84000  |          |
|                        | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500        | 0,00000 =       | 0,23507  |          |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:    |                 | 47,93880 | 47,93880 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00         | %               |          | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                 |          | 63,61020 |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00         | %               |          | 1,90831  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                 |          | 65,51851 |
| P-341                  | P846-9JO8  | m2 | SPL1 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>Composició 1*12,5+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17.<br>Separació b<=500, Separació c<=3100, Sep. 501 de 1170 | Rend.: 1,000 |                 |          | 36,97 €  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM            | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |           |          |         |          |          |
|----------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|---------|----------|----------|
| penj a<=950 mm |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |          |         |          |          |
|                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |          |         |          |          |
|                | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,400                  | /R x      | 27,03000 | =       | 10,81200 |          |
|                | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,400                  | /R x      | 30,48000 | =       | 12,19200 |          |
|                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |          |         | 23,00400 | 23,00400 |
| Materials      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |          |         |          |          |
|                | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                     | 0,180                  | x         | 15,12000 | =       | 2,72160  |          |
|                | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                  | 1,030                  | x         | 4,53000  | =       | 4,66590  |          |
|                | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                         | 1,890                  | x         | 0,04000  | =       | 0,07560  |          |
|                | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                           | 0,473                  | x         | 1,05000  | =       | 0,49613  |          |
|                | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura a doble nivell 60*27 d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió , per a suportar una càrrega de fins a 15 kg | 1,000                  | x         | 4,24000  | =       | 4,24000  |          |
|                | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500                  |           | 0,00000  | =       | 0,34506  |          |
|                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |          |         | 12,19923 | 12,19923 |
|                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50     | %       |          | 0,34506  |
|                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |           |          |         |          | 35,54829 |
|                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       |          | 1,06645  |
|                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |         |          | 36,61474 |
| P-342          | P846-TT08 | m  | Formar frontals de cel ras amb unacomposició EI-60 per a elevar els sostres a tocar les obertures de façana.<br>Composició 2*15EI+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=400, Separacióc<= 800, Sep. penj a<=700 mm                                                 | Rend.: 1,000           |           |          |         | 31,96    | €        |
|                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |          |         |          |          |
|                | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,400                  | /R x      | 27,03000 | =       | 10,81200 |          |
|                | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,400                  | /R x      | 30,48000 | =       | 12,19200 |          |
|                |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |          |         | 23,00400 | 23,00400 |
| Materials      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |          |         |          |          |
|                | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                     | 0,180                  | x         | 15,12000 | =       | 2,72160  |          |
|                | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                  | 0,500                  | x         | 4,53000  | =       | 2,26500  |          |
|                | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                         | 1,890                  | x         | 0,04000  | =       | 0,07560  |          |
|                | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                           | 0,473                  | x         | 1,05000  | =       | 0,49613  |          |
|                | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura a doble nivell 60*27 d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de                                                        | 0,500                  | x         | 4,24000  | =       | 2,12000  |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 189

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               |   |          | PREU            |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---|----------|-----------------|
|           | A%AUX001  | %  | suspensió , per a suportar una càrrega de fins a 15 kg<br>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,500        | 0,00000       | = | 0,34506  |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Subtotal:     |   | 7,67833  | 7,67833         |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 0,00          | % |          | 0,00000         |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |   |          | 30,68233        |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 3,00          | % |          | 0,92047         |
|           |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |   |          | <b>31,60280</b> |
| P-343     | P846-TTOC | m  | Formar frontals de cel ras amb unacomposició EI-90 per a elevar els sostres a tocar les obertures de façana.<br>Composició 3*12,5EI+LM70 mm. Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=500, Separació c<= 800, Sep. penj a<=700 mm                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000 |               |   | 31,96    | €               |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu EURO     |   | Parcial  | Import          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,400        | /R x 27,03000 | = | 10,81200 |                 |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,400        | /R x 30,48000 | = | 12,19200 |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Subtotal:     |   | 23,00400 | 23,00400        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |   |          |                 |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,180        | x 15,12000    | = | 2,72160  |                 |
|           | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,500        | x 4,53000     | = | 2,26500  |                 |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,890        | x 0,04000     | = | 0,07560  |                 |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,473        | x 1,05000     | = | 0,49613  |                 |
|           | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura a doble nivell 60*27 d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió , per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                                         | 0,500        | x 4,24000     | = | 2,12000  |                 |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500        | 0,00000       | = | 0,34506  |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Subtotal:     |   | 7,67833  | 7,67833         |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 0,00          | % |          | 0,00000         |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |   |          | 30,68233        |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 3,00          | % |          | 0,92047         |
|           |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |   |          | <b>31,60280</b> |
| P-344     | P846-ZJO8 | m2 | SPL3 Cel ras de placa de guix laminat ANTIHUMITAT(H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>Composició 1*12,5H+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=500, Separacióc<= 1000, Sep. penj a<=950 mm | Rend.: 1,000 |               |   | 36,97    | €               |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU    |           |          |         |          |          |
|------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|---------|----------|----------|
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats | Preu EURO |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           |          |         |          |          |
|                        | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,400   | /R x      | 27,03000 | =       | 10,81200 |          |
|                        | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,400   | /R x      | 30,48000 | =       | 12,19200 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           |          |         | 23,00400 | 23,00400 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           |          |         |          |          |
|                        | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                     | 0,180   | x         | 15,12000 | =       | 2,72160  |          |
|                        | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                  | 1,030   | x         | 4,53000  | =       | 4,66590  |          |
|                        | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                         | 1,890   | x         | 0,04000  | =       | 0,07560  |          |
|                        | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                           | 0,473   | x         | 1,05000  | =       | 0,49613  |          |
|                        | B845-2L8P | m2 | Entramat d'estructura a doble nivell 60*27 d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió , per a suportar una càrrega de fins a 15 kg | 1,000   | x         | 4,24000  | =       | 4,24000  |          |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500   |           | 0,00000  | =       | 0,34506  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           |          |         | 12,19923 | 12,19923 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           | 1,50 %   |         | 0,34506  |          |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           |          |         | 35,54829 |          |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           | 3,00 %   |         | 1,06645  |          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |           |          |         | 36,61474 |          |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |  |  |         |
|-------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--|--|---------|
| P-345 | P846-ZT90 | m2 | SPL2 Cel ras format per conjunt de plaques de guix laminat amb característiques i gruixària escaient per obtenir un EI-90 certificat, per protegir un sostre davant el foc amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer | Rend.: | 1,000 |  |  | 98,60 € |
|       |           |    | Composició 3*12,5EI+LM70 mm. Estruct. 60*27+60*27. Separació b)<=400, Separació c) <=800, Sep. penjants a)<=700 mm                                                                                                                                                    |        |       |  |  |         |

|           |           |    |                                                                                                                 | Unitats   | Preu EURO |          |   | Parcial  | Import   |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                 |           |           |          |   |          |          |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                             | 1,000     | /R x      | 27,03000 | = | 27,03000 |          |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                          | 1,000     | /R x      | 30,48000 | = | 30,48000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                 | Subtotal: |           |          |   | 57,51000 | 57,51000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                 |           |           |          |   |          |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                             | 0,180     | x         | 15,12000 | = | 2,72160  |          |
|           | B0CC0-21O | m2 | Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520   | 3,180     | x         | 7,41000  | = | 23,56380 |          |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                 | 1,890     | x         | 0,04000  | = | 0,07560  |          |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                   | 0,473     | x         | 1,05000  | = | 0,49613  |          |
|           | B845-ZE90 | m2 | Entramat estructura a dos nivells. 60*27+60*27. Separació b)<=400, Separació c) <=800, Sep. penjants a)<=700 mm | 1,050     | x         | 10,00000 | = | 10,50000 |          |

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |           |   | PREU     |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|---|----------|
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500   |       | 0,00000   | = | 0,86265  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       | Subtotal: |   | 37,35713 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |           |   | 94,86713 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |       | 3,00      | % | 2,84601  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |           |   | 97,71314 |
| P-346     | P846-ZTV6 | m2 | SPL4 Cel ras format per conjunt de plaques de guix laminat amb característiques i gruixària escaient per obtenir un EI-60 certificat, per protegir un sostre davant el foc amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.:  | 1,000 |           |   | 57,32    |
|           |           |    | Composició 2*15EI+LM70 mm Estruct. 60*27+60*27. Separació b)<=400, Separació c) <=800, Sep. penjants a)<=700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |           |   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats |       | Preu EURO |   | Parcial  |
| Ma d'obra | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,450   | /R x  | 27,03000  | = | 12,16350 |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,450   | /R x  | 30,48000  | = | 13,71600 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       | Subtotal: |   | 25,87950 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |           |   | 25,87950 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |           |   |          |
|           | B0AQ-07GR | cu | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,180   | x     | 15,12000  | = | 2,72160  |
|           | B0CC0-ZE6 | M2 | PLACA 15EI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,060   | x     | 7,57000   | = | 15,59420 |
|           | B7J1-0SL0 | m  | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,890   | x     | 0,04000   | = | 0,07560  |
|           | B7J6-0GSL | kg | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,473   | x     | 1,05000   | = | 0,49613  |
|           | B845-ZF60 | m2 | Entramat estructura 60*27 a dos nivells, separació b) cada 400 mm, c) cada 800 mm i a) cada 1200 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,050   | x     | 10,00000  | = | 10,50000 |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500   |       | 0,00000   | = | 0,38819  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       | Subtotal: |   | 29,38753 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |       | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |       |           |   | 55,26703 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |       | 3,00      | % | 1,65801  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |           |   | 56,92504 |
| P-347     | P849-CNFM | m2 | Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 1200 mm, (15+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de reacció al foc B-s1, d0, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | Rend.:  | 1,000 |           |   | 61,45    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats |       | Preu EURO |   | Parcial  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |       |           |   | Import   |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |          | PREU     |   |
|------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|----------|---|
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   |          |          |   |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,320        | /R x | 27,03000  | = | 8,64960  |          |   |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,320        | /R x | 31,51000  | = | 10,08320 |          |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 18,73280 | 18,73280 |   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   |          |          |   |
|                        | B848-2IUP | m2 | Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1200 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg | 1,030        | x    | 2,86000   | = | 2,94580  |          |   |
|                        | B84C-33PI | m2 | Placa de cel ras de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, 600x1200 mm, (15+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0                                                                                                                                                                              | 1,030        | x    | 36,60000  | = | 37,69800 |          |   |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,28099  |          |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 40,64380 | 40,64380 |   |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 0,00      | % |          | 0,00000  |   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   |          | 59,37660 |   |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,00      | % |          | 1,78130  |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   |          | 61,15790 |   |
| P-348                  | P840-AHFA | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat                                                                                                                  | Rend.: 1,000 |      |           |   |          | 71,99    | € |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   |          |          |   |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,150        | /R x | 25,33000  | = | 3,79950  |          |   |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300        | /R x | 31,51000  | = | 9,45300  |          |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 13,25250 | 13,25250 |   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   |          |          |   |
|                        | B84M-2I91 | u  | Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció                                                                                                                                                                         | 1,000        | x    | 56,44000  | = | 56,44000 |          |   |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,19879  |          |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 56,44000 | 56,44000 |   |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 0,00      | % |          | 0,00000  |   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   |          | 69,69250 |   |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,00      | % |          | 2,09078  |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   |          | 71,78328 |   |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 193

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-349     | P84O-ZR60 | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat | Rend.: 1,000           |             | 315,64    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu EURO   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,150 /R x             | 25,33000 =  | 3,79950   |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,300 /R x             | 31,51000 =  | 9,45300   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 13,25250  | 13,25250  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |           |           |
|           | B84M-ZR60 | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat | 1,000 x                | 293,00000 = | 293,00000 |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500                  | 0,00000 =   | 0,19879   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 293,00000 | 293,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |             |           | 306,25250 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %      |           | 9,18758   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 315,44008 |
| P-350     | P84O-ZR90 | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat | Rend.: 1,000           |             | 993,38    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu EURO   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,150 /R x             | 25,33000 =  | 3,79950   |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,300 /R x             | 31,51000 =  | 9,45300   |           |
|           | B84O-ZR90 | u  | -                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 /R x             | 658,00000 = | 658,00000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 671,25250 | 671,25250 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |             |           |           |
|           | B84M-ZR60 | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat | 1,000 x                | 293,00000 = | 293,00000 |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500                  | 0,00000 =   | 0,19879   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |             | 293,00000 | 293,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU         |                 |           |           |
|------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00         | %               |           | 0,00000   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |           | 964,25250 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00         | %               |           | 28,92758  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |           | 993,18008 |
| P-351                  | P840-ZRFC | u  | Registre per a envà de plaques de guix laminat format per portella adaptada a les mesures escaients per registrar i canviar les fancoils, incorporant la reixe de ventilació corresponent, de 80x70 cm aprox. amb bastiment d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat               | Rend.: 1,000 |                 |           | 82,37 €   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,150        | /R x 25,33000 = | 3,79950   |           |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,300        | /R x 31,51000 = | 9,45300   |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |                 | 13,25250  | 13,25250  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |           |           |
|                        | B84M-ZRFC | u  | Portella de adaptada a les mesures escaients per registrar i canviar les fancoils, incorporant la reixe de ventilació corresponent, de 80x70 cm aprox. amb bastiment d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció                                                                                                                             | 1,000        | x 64,77000 =    | 64,77000  |           |
|                        | %AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,500        | 0,00000 =       | 1,95056   |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |                 | 64,77000  | 64,77000  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00         | %               |           | 0,00000   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |           | 78,02250  |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00         | %               |           | 2,34068   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |           | 80,36318  |
| P-352                  | P868-Z3JA | m2 | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 15 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. . Alçària de 500 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a cartel·les de xapa, amb un espai de separació de entre 400 i 600 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra. | Rend.: 1,000 |                 |           | 325,12 €  |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
|                        | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,250        | /R x 25,73000 = | 6,43250   |           |
|                        | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,500        | /R x 30,57000 = | 15,28500  |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |                 | 21,71750  | 21,71750  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                 |           |           |
|                        | B44Z-0LX3 | kg | Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                                        | 94,000       | x 3,12000 =     | 293,28000 |           |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,000        | 0,00000 =       | 0,65153   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |                 |           |           |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |                 | 293,28000 | 293,28000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %          |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |                 |           | 314,99750 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |           | 9,44993   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 324,44743 |
| P-353     | P868-Z3JB | m  | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. Alçària 150 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra. | Rend.:                 | 0,700           |           | 81,12 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                 |           |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,250                  | /R x 25,73000 = | 9,18929   |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,500                  | /R x 30,57000 = | 21,83571  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |                 | 31,02500  | 31,02500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                 |           |           |
|           | B44Z-0LX3 | kg | Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                             | 15,000                 | x 3,12000 =     | 46,80000  |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000                  | 0,00000 =       | 0,93075   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |                 | 46,80000  | 46,80000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %          |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |                 |           | 77,82500  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |           | 2,33475   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 80,15975  |
| P-354     | P868-ZBA2 | m  | 14.31 Barana amb doble passamà D40 per rampa, alçària 900 mm, formada per platines 60*6 mm i muntants intermedis cada 1000 mm amb sòcol de platina 100*10 mm, tot de planxa d'acer corten, oxidada i estabilitzada, soldat part a taller i part in situ, ancorat a terra i amb ancoratges AISI 2 per muntant. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.                                              | Rend.:                 | 1,000           |           | 308,03 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                 |           |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,000                  | /R x 25,73000 = | 77,19000  |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000                  | /R x 30,57000 = | 122,28000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |                 | 199,47000 | 199,47000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                 |           |           |
|           | B44Z-0LX3 | kg | Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                             | 30,000                 | x 3,12000 =     | 93,60000  |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000                  | 0,00000 =       | 5,98410   |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |           |           |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              | 93,60000   |           | 93,60000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |           | 293,07000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |           | 8,79210   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 301,86210 |
| P-355     | P868-ZS50 | u  | Suports planxa d'acer corten de 12 mm, soldat part a taller i part in situ, composts de placa i dos rodons D12 de 300 . Mides variables. Cartel·la vertical trapezoïdal de planxa 550*250*15. Treball fet a taller , tallat amb plasma i col·locat a obra.                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |            | 84,25     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu EURO  | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,250 /R x             | 25,73000 = | 6,43250   |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 /R x             | 30,57000 = | 30,57000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 37,00250  | 37,00250  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|           | B44Z-0LX3 | kg | Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                                           | 14,000 x               | 3,12000 =  | 43,68000  |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,000                  | 0,00000 =  | 1,11008   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 43,68000  | 43,68000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |           | 80,68250  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |           | 2,42048   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 83,10298  |
| P-356     | P868-ZXJC | m  | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. . Alçària entre 150 i 400 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra. | Rend.: 1,000           |            | 145,16    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu EURO  | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,250 /R x             | 25,73000 = | 6,43250   |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500 /R x             | 30,57000 = | 15,28500  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 21,71750  | 21,71750  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|           | B44Z-0LX3 | kg | Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                                           | 38,000 x               | 3,12000 =  | 118,56000 |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,000                  | 0,00000 =  | 0,65153   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 118,56000 | 118,56000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |            |          |                  |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |          | 140,27750        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 4,20833          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>144,48583</b> |
| <b>P-357</b> | <b>P868-ZXJM</b> | m  | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. . Alçària entre 150 i 250 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardineria. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra. | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>100,17 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |          |                  |
|              | A01-FEPB         | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250 /R x                    | 25,73000 = | 6,43250  |                  |
|              | A0F-000P         | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,500 /R x                    | 30,57000 = | 15,28500 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 21,71750 | 21,71750         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |          |                  |
|              | B44Z-0LX3        | kg | Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                                            | 24,000 x                      | 3,12000 =  | 74,88000 |                  |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,000                         | 0,00000 =  | 0,65153  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 74,88000 | 74,88000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |          | 96,59750         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 2,89793          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>99,49543</b>  |
| <b>P-358</b> | <b>P872-4UCP</b> | m2 | Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè                                                                                                                                                                                                                         | <b>Rend.: 2,000</b>           |            |          | <b>35,34 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |          |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,500 /R x                    | 25,33000 = | 6,33250  |                  |
|              | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 /R x                    | 33,05000 = | 16,52500 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 22,85750 | 22,85750         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |          |                  |
|              | B011-05MF        | l  | Aigua desionitzada no polaritzada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500 x                       | 0,41000 =  | 0,20500  |                  |
|              | B091-06VN        | kg | Adhesiu de niló soluble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,500 x                       | 2,31000 =  | 3,46500  |                  |
|              | B8ZL-12YC        | kg | Pulpa de paper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,500 x                       | 2,06000 =  | 7,21000  |                  |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,500                         | 0,00000 =  | 0,57144  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 10,88000 | 10,88000         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 198

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                          |               |             |                    |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------|--------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %        |             | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |               |             | 33,73750           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |             | 1,01213            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |             | <b>34,74963</b>    |
| <b>P-359</b> | <b>P873-ZMCA</b> | u  | Estatigrafia de peces de fusta o de morter per determinar, nombre de capes, tipus de materials i colors, realitzats per especialistes, incloent presa de dades in situ i anàlisis de laboratori. Superfície mínima 15*15 amb tres preses a cada actuació                                                                                                                                                                                                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |             | <b>1.519,46 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO     | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |               |             |                    |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,160 /R x                    | 25,33000 =    | 4,05280     |                    |
|              | A0J-002A         | h  | Conservador- restaurador responsable de la intervenció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 /R x                    | 47,48000 =    | 47,48000    |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |               | 51,53280    | 51,53280           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |               |             |                    |
|              | B873-ZMCA        | u  | Estatigrafia de peces de fusta o de morter per determinar, nombre de capes, tipus de materials i colors, realitzats per especialistes, incloent presa de dades in situ i anàlisis de laboratori. Superfície mínima 15*15 amb tres preses a cada actuació                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                       | 1.422,90000 = | 1.422,90000 |                    |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500                         | 0,00000 =     | 0,77299     |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |               | 1.422,90000 | 1.422,90000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %        |             | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |               |             | 1.474,43280        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |             | 44,23298           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |             | <b>1.518,66578</b> |
| <b>P-360</b> | <b>P876-4UCY</b> | m2 | Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de finestres i balconeres d'acer, amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |             | <b>19,98 €</b>     |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO     | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |               |             |                    |
|              | A01-FEP9         | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,700 /R x                    | 27,03000 =    | 18,92100    |                    |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,500                         | 0,00000 =     | 0,47303     |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |               | 18,92100    | 18,92100           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %        |             | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |               |             | 18,92100           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |             | 0,56763            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |             | <b>19,48863</b>    |
| <b>P-361</b> | <b>P887-ZREA</b> | m2 | Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter mixt 1:0,5:4, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat | <b>Rend.: 0,500</b>           |               |             | <b>67,39 €</b>     |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |              |          |                 |
|-----------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------|-----------------|
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO    | Parcial  | Import          |
| Partides d'obra |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |              |          |                 |
|                 | P883-4UD4        | m2 | Estucat tricapa amb 1ª capa de morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:4, de 8 mm de gruix amb acabat raspat, 2ª capa amb morter de calç grassa apagada i sorra fina de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i 3ª capa d'emblanquinat amb pasta de calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat | 1,000                         | x 65,42234 = | 65,42234 |                 |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |              | 65,42234 | 65,42234        |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %       |          | 0,00000         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |              |          | 65,42234        |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %       |          | 1,96267         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |              |          | <b>67,38501</b> |
| <b>P-362</b>    | <b>P894-4V8Y</b> | m2 | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                                                                                                                                                            | <b>Rend.: 1,050</b>           |              |          | <b>26,77 €</b>  |
| Ma d'obra       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |              |          |                 |
|                 | A01-FEP9         | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,055 /R x                    | 27,03000 =   | 1,41586  |                 |
|                 | A0F-000V         | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,570 /R x                    | 30,48000 =   | 16,54629 |                 |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |              | 17,96215 | 17,96215        |
| Materials       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |              |          |                 |
|                 | B891-0P01        | kg | Esmalt de poliuretà d'un u component                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,275 x                       | 9,52000 =    | 2,62181  |                 |
|                 | B8Z6-0P2D        | kg | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,224 x                       | 22,89000 =   | 5,13652  |                 |
|                 | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,500                         | 0,00000 =    | 0,26943  |                 |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |              | 7,75833  | 7,75833         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %       |          | 0,00000         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |              |          | 25,72048        |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %       |          | 0,77161         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |              |          | <b>26,49209</b> |
| <b>P-363</b>    | <b>P894-4V9K</b> | m2 | Pintat de superfície de xapa metàl·lica alveolada, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                                                                                                                                                                    | <b>Rend.: 0,700</b>           |              |          | <b>24,78 €</b>  |
| Ma d'obra       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |              |          |                 |
|                 | A01-FEP9         | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,050 /R x                    | 27,03000 =   | 1,93071  |                 |
|                 | A0F-000V         | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,390 /R x                    | 30,48000 =   | 16,98171 |                 |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |              | 18,91242 | 18,91242        |
| Materials       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |              |          |                 |
|                 | B891-0P01        | kg | Esmalt de poliuretà d'un u component                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,260 x                       | 9,52000 =    | 2,47615  |                 |
|                 | B8Z6-0P2D        | kg | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,104 x                       | 22,89000 =   | 2,38148  |                 |
|                 | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,500                         | 0,00000 =    | 0,28369  |                 |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |              | 4,85763  | 4,85763         |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 200

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                   | PREU                          |                 |          |                 |
|-----------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |          | 0,00000         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |                 |          | 23,77005        |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 0,71310         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>24,48315</b> |
| <b>P-364</b>    | <b>P899-653L</b> | m2 | Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>52,89 €</b>  |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Partides d'obra |                  |    |                                                                                                                                                                                              |                               |                 |          |                 |
|                 | P876-4UCY        | m2 | Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de finestres i balconeres d'acer, amb mitjans manuals                                                                                   | 1,000                         | x 19,39403 =    | 19,39403 |                 |
|                 | P89E-4VV5        | m2 | Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat                                                                        | 1,000                         | x 31,95888 =    | 31,95888 |                 |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 51,35291 | 51,35291        |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |          | 0,00000         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |                 |          | 51,35291        |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 1,54059         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>52,89350</b> |
| <b>P-365</b>    | <b>P89C-3919</b> | m2 | Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat                                                                                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>25,52 €</b>  |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra       |                  |    |                                                                                                                                                                                              |                               |                 |          |                 |
|                 | A01-FEP9         | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                               | 0,060                         | /R x 27,03000 = | 1,62180  |                 |
|                 | A0F-000V         | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                            | 0,610                         | /R x 30,48000 = | 18,59280 |                 |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 20,21460 | 20,21460        |
| Materials       |                  |    |                                                                                                                                                                                              |                               |                 |          |                 |
|                 | B896-HYJV        | kg | Pintura sintètica, per a exteriors                                                                                                                                                           | 0,255                         | x 7,55000 =     | 1,92525  |                 |
|                 | B896-HYLB        | kg | Pintura de zinc                                                                                                                                                                              | 0,255                         | x 9,16000 =     | 2,33580  |                 |
|                 | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                        | 1,500                         | 0,00000 =       | 0,30322  |                 |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 4,26105  | 4,26105         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |          | 0,00000         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |                 |          | 24,47565        |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 0,73427         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>25,20992</b> |
| <b>P-366</b>    | <b>P89E-4VUA</b> | m2 | Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt a base d'olis vegetals, amb dues capes d'emprimació antioxidant a base d'olis i resines vegetals i dues d'acabat. Retirada de residus a abocador. | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>20,57 €</b>  |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra       |                  |    |                                                                                                                                                                                              |                               |                 |          |                 |
|                 | A01-FEP9         | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                               | 0,100                         | /R x 27,03000 = | 2,70300  |                 |
|                 | A0F-000V         | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                            | 0,400                         | /R x 30,48000 = | 12,19200 |                 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 201

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                   |                        |           |          |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|---------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |           | 14,89500 |         | 14,89500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                              |                        |           |          |         |          |
|           | B891-0P01 | kg | Esmalt de poliuretà d'un u component                                                                                         | 0,260                  | x         | 9,52000  | =       | 2,47520  |
|           | B8Z6-0P2D | kg | Imprimació antioxidant                                                                                                       | 0,104                  | x         | 22,89000 | =       | 2,38056  |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                        | 1,500                  |           | 0,00000  | =       | 0,22343  |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |           | 4,85576  |         | 4,85576  |
|           |           |    |                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00     | %       | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                              | COST DIRECTE           |           | 19,75076 |         |          |
|           |           |    |                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       | 0,59252  |
|           |           |    |                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 20,34328 |         |          |
| P-367     | P89H-4V77 | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat | Rend.: 1,000           |           |          |         | 11,24 €  |
|           |           |    |                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                              |                        |           |          |         |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                               | 0,010                  | /R x      | 27,03000 | =       | 0,27030  |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                            | 0,100                  | /R x      | 30,48000 | =       | 3,04800  |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |           | 3,31830  |         | 3,31830  |
| Materials |           |    |                                                                                                                              |                        |           |          |         |          |
|           | B015-16HS | l  | Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors                                                           | 0,100                  | x         | 9,25000  | =       | 0,92500  |
|           | B896-HYC4 | kg | Pintura al silicat, per a exteriors                                                                                          | 0,357                  | x         | 13,25000 | =       | 4,73025  |
|           | B8ZH-358R | kg | Pintura de fons al silicat, per a exteriors                                                                                  | 0,200                  | x         | 9,44000  | =       | 1,88800  |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |           | 7,54325  |         | 7,54325  |
|           |           |    |                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50     | %       | 0,04977  |
|           |           |    |                                                                                                                              | COST DIRECTE           |           | 10,91132 |         |          |
|           |           |    |                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       | 0,32734  |
|           |           |    |                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 11,23866 |         |          |
| P-368     | P89I-4V8J | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat           | Rend.: 1,000           |           |          |         | 9,89 €   |
|           |           |    |                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                              |                        |           |          |         |          |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                               | 0,015                  | /R x      | 27,03000 | =       | 0,40545  |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                            | 0,125                  | /R x      | 30,48000 | =       | 3,81000  |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |           | 4,21545  |         | 4,21545  |
| Materials |           |    |                                                                                                                              |                        |           |          |         |          |
|           | B896-HYAQ | kg | Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors                                                                                | 0,510                  | x         | 8,74000  | =       | 4,45740  |
|           | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                                  | 0,153                  | x         | 5,66000  | =       | 0,86598  |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                        | 1,500                  |           | 0,00000  | =       | 0,06323  |
|           |           |    |                                                                                                                              | Subtotal:              |           | 5,32338  |         | 5,32338  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 202

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                | PREU                          |            |              |                 |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |            |              | 9,53883         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,28616         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>9,82499</b>  |
| <b>P-369</b> | <b>P89I-4V8K</b> | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat                                                                                                           | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>8,95</b>  | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEP9         | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                            | 0,010 /R x                    | 27,03000 = | 0,27030      |                 |
|              | A0F-000V         | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                         | 0,100 /R x                    | 30,48000 = | 3,04800      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |            | 3,31830      | 3,31830         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           |                               |            |              |                 |
|              | B896-HY AQ       | kg | Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors                                                                                                                                                                             | 0,510 x                       | 8,74000 =  | 4,45740      |                 |
|              | B8ZM-0P35        | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                               | 0,153 x                       | 5,66000 =  | 0,86598      |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                     | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,04977      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |            | 5,32338      | 5,32338         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |            |              | 8,64168         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,25925         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>8,90093</b>  |
| <b>P-370</b> | <b>P89I-ZBVA</b> | m2 | Pintat de parament horitzontals de voltes de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat,previ sanejat de la pintura existent.                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>16,09</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEP9         | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                            | 0,150 /R x                    | 27,03000 = | 4,05450      |                 |
|              | A0F-000V         | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                         | 0,200 /R x                    | 30,48000 = | 6,09600      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |            | 10,15050     | 10,15050        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           |                               |            |              |                 |
|              | B896-HY AQ       | kg | Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors                                                                                                                                                                             | 0,510 x                       | 8,74000 =  | 4,45740      |                 |
|              | B8ZM-0P35        | kg | Segelladora                                                                                                                                                                                                               | 0,153 x                       | 5,66000 =  | 0,86598      |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                     | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,15226      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |            | 5,32338      | 5,32338         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |            |              | 15,47388        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,46422         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>15,93810</b> |
| <b>P-371</b> | <b>P89I-ZBZA</b> | m2 | Restauració de la pintura del sòcol/arrambador de les parets de l'escala, amb pintura com l'existent original, ja sigui esmalt o plàstica amb una capa segelladora i dues d'acabat, previ sanejat de la pintura existent. | <b>Rend.: 0,600</b>           |            | <b>23,48</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                               |              |           |          |         | PREU     |
|------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---------|----------|
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         |          |
|                        | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                           | 0,150        | /R x      | 27,03000 | =       | 6,75750  |
|                        | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                        | 0,200        | /R x      | 30,48000 | =       | 10,16000 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         | 16,91750 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         |          |
|                        | B891-0P01 | kg | Esmalt de poliuretà d'un u component                                                                                                     | 0,500        | x         | 9,52000  | =       | 4,76000  |
|                        | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                                              | 0,153        | x         | 5,66000  | =       | 0,86598  |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                    | 1,500        |           | 0,00000  | =       | 0,25376  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         | 5,62598  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                          |              |           | 0,00     | %       | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         | 22,54348 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                          |              |           | 3,00     | %       | 0,67630  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         | 23,21978 |
| P-372                  | P89I-ZSTA | m2 | Neteja i envernissat sostre sota teulada, format per estructura de fusta i rajola ceràmica                                               | Rend.: 0,700 |           |          |         | 20,95 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                          | Unitats      | Preu EURO |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         |          |
|                        | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                           | 0,150        | /R x      | 27,03000 | =       | 5,79214  |
|                        | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                        | 0,200        | /R x      | 30,48000 | =       | 8,70857  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         | 14,50071 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         |          |
|                        | B891-0P01 | kg | Esmalt de poliuretà d'un u component                                                                                                     | 0,500        | x         | 9,52000  | =       | 4,76000  |
|                        | B8ZM-0P35 | kg | Segelladora                                                                                                                              | 0,153        | x         | 5,66000  | =       | 0,86598  |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                    | 1,500        |           | 0,00000  | =       | 0,21751  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         | 5,62598  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                          |              |           | 0,00     | %       | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         | 20,12669 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                          |              |           | 3,00     | %       | 0,60380  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         | 20,73049 |
| P-373                  | P89J-H8GM | m2 | Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat | Rend.: 1,000 |           |          |         | 10,51 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                          | Unitats      | Preu EURO |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         |          |
|                        | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                           | 0,020        | /R x      | 27,03000 | =       | 0,54060  |
|                        | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                        | 0,200        | /R x      | 30,48000 | =       | 6,09600  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         | 6,63660  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         |          |
|                        | B896-HYCS | kg | Pintura partícules metàl·liques                                                                                                          | 0,250        | x         | 13,86000 | =       | 3,46500  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                          |              |           |          |         | 3,46500  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 204

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                           | PREU                          |            |              |                 |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,09955         |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |            |              | 10,20115        |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,30603         |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>10,50718</b> |
| <b>P-374</b> | <b>P89P-H7V0</b> | m  | Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>1,82</b>  | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                      |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEP9         | h  | Ajudant pintor                                                                                                                       | 0,015 /R x                    | 27,03000 = | 0,40545      |                 |
|              | A0F-000V         | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                    | 0,025 /R x                    | 30,48000 = | 0,76200      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | Subtotal:                     |            | 1,16745      | 1,16745         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                      |                               |            |              |                 |
|              | B891-0P02        | kg | Esmalt sintètic                                                                                                                      | 0,040 x                       | 14,56000 = | 0,58240      |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                | 1,500                         | 0,00000 =  | 0,01751      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | Subtotal:                     |            | 0,58240      | 0,58240         |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |            |              | 1,74985         |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,05250         |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>1,80235</b>  |
| <b>P-375</b> | <b>P8A4-AKVA</b> | m2 | Veladura de superfície vertical de pedra natural, amb lasur al silicat, hidròfug, aplicat en dues capes                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>7,18</b>  | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                      |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEP9         | h  | Ajudant pintor                                                                                                                       | 0,010 /R x                    | 27,03000 = | 0,27030      |                 |
|              | A0F-000V         | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                    | 0,100 /R x                    | 30,48000 = | 3,04800      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | Subtotal:                     |            | 3,31830      | 3,31830         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                      |                               |            |              |                 |
|              | B8A0-2J0D        | l  | Lasur al silicat, hidròfug                                                                                                           | 0,143 x                       | 25,21000 = | 3,59999      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | Subtotal:                     |            | 3,59999      | 3,59999         |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,04977         |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |            |              | 6,96806         |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,20904         |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>7,17711</b>  |
| <b>P-376</b> | <b>P8KB-464X</b> | m  | Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10        | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>30,30</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                      |                               |            |              |                 |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                              | 0,250 /R x                    | 25,33000 = | 6,33250      |                 |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                    | 0,500 /R x                    | 30,48000 = | 15,24000     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                      | Subtotal:                     |            | 21,57250     | 21,57250        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 205

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |          | PREU     |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|----------|
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |          |
|                        | B0FG6-0ZX | u  | Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell                                                                                                              | 6,997        | x    | 0,82000   | = | 5,73770  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 5,73770  | 5,73770  |
|                        | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,007        | x    | 243,28536 | = | 1,78815  |          |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                             | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,32359  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 7,52585  | 7,52585  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      | 0,00      | % |          | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          | 29,09835 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      | 3,00      | % |          | 0,87295  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          | 29,97130 |
| P-377                  | P8KD-653G | m  | Substitució d'escopidor deteriorat d'ampit de finestra de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra    | Rend.: 1,000 |      |           |   | 35,60    | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import   |
| Partides d'obra        |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |          |
|                        | P2142-4RM | m  | Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                          | 1,000        | x    | 5,14199   | = | 5,14199  |          |
|                        | P8KB-464X | m  | Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10                                                                    | 1,000        | x    | 29,42194  | = | 29,42194 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 34,56393 | 34,56393 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      | 0,00      | % |          | 0,00000  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          | 34,56393 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      | 3,00      | % |          | 1,03692  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          | 35,60085 |
| P-378                  | P913-ZD92 | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en INTERIOR EDIFICI amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària,    | Rend.: 1,000 |      |           |   | 9,42     | €        |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |          |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                           | 0,050        | /R x | 25,33000  | = | 1,26650  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 1,26650  | 1,26650  |
| Maquinària             |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |          |          |
|                        | C131-005G | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                                                                                       | 0,040        | /R x | 86,70000  | = | 3,46800  |          |
|                        | C136-00F4 | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                                                                           | 0,030        | /R x | 89,43000  | = | 2,68290  |          |
|                        | C151-002Z | h  | Camió cisterna de 8 m3                                                                                                                                                                            | 0,025        | /R x | 63,78000  | = | 1,59450  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | 7,74540  | 7,74540  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           |              |           |          |         | PREU     |   |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---------|----------|---|
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         |          |   |
|                        | B011-05ME | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                | 0,050        | x         | 2,29000  | =       | 0,11450  |   |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                | 1,500        |           | 0,00000  | =       | 0,01900  |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          | 0,11450 | 0,11450  |   |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           | 0,00     | %       | 0,00000  |   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         | 9,12640  |   |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           | 3,00     | %       | 0,27379  |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         | 9,40019  |   |
| P-379                  | P924-DX73 | m2 | Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material                                                                                                  | Rend.: 1,000 |           |          |         | 11,71    | € |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO |          | Parcial | Import   |   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         |          |   |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                              | 0,050        | /R x      | 25,33000 | =       | 1,26650  |   |
|                        | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                 | 0,100        | /R x      | 28,52000 | =       | 2,85200  |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          | 4,11850 | 4,11850  |   |
| Maquinària             |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         |          |   |
|                        | C13A-00FR | h  | Compactador combustible duplex manual de 700 kg                                                                                                                                                                      | 0,050        | /R x      | 8,23000  | =       | 0,41150  |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          | 0,41150 | 0,41150  |   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         |          |   |
|                        | B03J-0K8H | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm                                                                                                                                                                    | 0,330        | x         | 20,54000 | =       | 6,77738  |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          | 6,77738 | 6,77738  |   |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           | 1,50     | %       | 0,06178  |   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         | 11,36916 |   |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           | 3,00     | %       | 0,34107  |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         | 11,71023 |   |
| P-380                  | P924-ZP73 | m2 | Subbase de gruixària variable entre 5 i 22 cm d'acord el pendent de l'explanada, de graveta 8/16, rentada i neta sense fins, amb la part superior horitzontal i la inferior amb pendent del 2% cap a l'eix del vial. | Rend.: 1,000 |           |          |         | 14,39    | € |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO |          | Parcial | Import   |   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         |          |   |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                              | 0,050        | /R x      | 25,33000 | =       | 1,26650  |   |
|                        | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                 | 0,100        | /R x      | 28,52000 | =       | 2,85200  |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          | 4,11850 | 4,11850  |   |
| Maquinària             |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         |          |   |
|                        | C136-00F4 | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                                                                                              | 0,020        | /R x      | 89,43000 | =       | 1,78860  |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          | 1,78860 | 1,78860  |   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         |          |   |
|                        | B03J-ZGPA | T  | Graveta 8/16, rentada i neta sense fins                                                                                                                                                                              | 0,320        | x         | 25,00000 | =       | 8,00000  |   |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                | 1,500        |           | 0,00000  | =       | 0,06178  |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          | 8,00000 | 8,00000  |   |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 207

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                          |            |             |                   |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|-------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |             | 0,00000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            |             | 13,90710          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |             | 0,41721           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |             | <b>14,32431</b>   |
| <b>P-381</b> | <b>P924-ZX73</b> | m2 | Formació de coberta no transitable amb gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 10/20 mm, amb estesa i piconatge del material                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |             | <b>10,29 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial     | Import            |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |             |                   |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,300 /R x                    | 25,33000 = | 7,59900     |                   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 7,59900     | 7,59900           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |             |                   |
|              | B03G-05PG        | t  | Ull de perdiu de 3 a 7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,120 x                       | 16,35000 = | 1,96200     |                   |
|              | B03J-0K8H        | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,010 x                       | 20,54000 = | 0,20540     |                   |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,000                         | 0,00000 =  | 0,22797     |                   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 2,16740     | 2,16740           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |             | 0,00000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            |             | 9,76640           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |             | 0,29299           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |             | <b>10,05939</b>   |
| <b>P-382</b> | <b>P924-ZXT3</b> | u  | Reparació del terrat pla a la catalana de la terrassa de sortida del cupulí, tot mantenint el sistema actual: Implicarà esbrinar el problema, aixecar la capa de rajola, col·locar una tela del tipus Kardi amb els retons dels minvells, per fixar damunt la capa d'acabat de rajola, reposició de la rajola. Recol·locació de la rajola original. Formació dels minvells i rejuntat general. | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |             | <b>2.141,15 €</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial     | Import            |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |             |                   |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,000 /R x                   | 25,33000 = | 506,60000   |                   |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,000 /R x                   | 30,48000 = | 731,52000   |                   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 1.238,12000 | 1.238,12000       |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |             |                   |
|              | B0711000         | kg | Mortor adhesiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30,000 x                      | 0,22000 =  | 6,60000     |                   |
|              | B07L-1PY9        | t  | Mortor per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,100 x                       | 49,20000 = | 4,92000     |                   |
|              | B0FG3-0ED        | u  | Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 400,000 x                     | 0,16000 =  | 64,00000    |                   |
|              | B761-ZKAA        | m2 | Làmina d'impermeabilització fabricada en polietilè flexible, revestida en tots dos costats amb un geotèxtil especial, Schlüter-*KERDI o de característiques equivalents a criteri de la DF                                                                                                                                                                                                     | 26,000 x                      | 28,00000 = | 728,00000   |                   |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,000                         | 0,00000 =  | 37,14360    |                   |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                       | PREU                          |            |                    |          |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------------|----------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:                     | 803,52000  | 803,52000          |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     | 0,00000            |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |            | 2.041,64000        |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     | 61,24920           |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            | <b>2.102,88920</b> |          |
| <b>P-383</b> | <b>P92A-ZGDO</b> | m3 | Subbase plana drenant de 35 cm, formada per grava i graveta de mides 20/32, neta, sense finsl, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>49,51</b>       | <b>€</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial            | Import   |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                  |                               |            |                    |          |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                          | 0,107 /R x                    | 25,33000 = | 2,71538            |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 2,71538            | 2,71538  |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                  |                               |            |                    |          |
|              | C136-00F4        | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                          | 0,075 /R x                    | 89,43000 = | 6,70725            |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 6,70725            | 6,70725  |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                  |                               |            |                    |          |
|              | B011-05ME        | m3 | Aigua                                                                                                                                            | 0,050 x                       | 2,29000 =  | 0,11450            |          |
|              | B03J-ZGDO        | T  | Grava de mides 20/32, rentada i neta sense fins.                                                                                                 | 1,400 x                       | 23,00000 = | 32,20000           |          |
|              | B03J-ZGPA        | T  | Graveta 8/16, rentada i neta sense fins                                                                                                          | 0,250 x                       | 25,00000 = | 6,25000            |          |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                            | 3,000                         | 0,00000 =  | 0,08146            |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 38,56450           | 38,56450 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     | 0,00000            |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |            | 47,98713           |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     | 1,43961            |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            | <b>49,42674</b>    |          |
| <b>P-384</b> | <b>P92A-ZX80</b> | m3 | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>47,98</b>       | <b>€</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial            | Import   |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                  |                               |            |                    |          |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                          | 0,107 /R x                    | 25,33000 = | 2,71538            |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 2,71538            | 2,71538  |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                  |                               |            |                    |          |
|              | C131-005G        | h  | Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t                                                                                                      | 0,085 /R x                    | 86,70000 = | 7,36950            |          |
|              | C136-00F4        | h  | Motoanivelladora petita                                                                                                                          | 0,075 /R x                    | 89,43000 = | 6,70725            |          |
|              | C151-002Z        | h  | Camió cisterna de 8 m3                                                                                                                           | 0,054 /R x                    | 63,78000 = | 3,42052            |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 17,49727           | 17,49727 |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                  |                               |            |                    |          |
|              | B011-05ME        | m3 | Aigua                                                                                                                                            | 0,050 x                       | 2,29000 =  | 0,11450            |          |
|              | B03F-05NW        | m3 | Tot-u artificial                                                                                                                                 | 1,150 x                       | 22,76000 = | 26,17400           |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 26,28850           | 26,28850 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 209

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |                 |               |                  |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 3,00 %          |               | 0,08146          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                 |               | 46,58261         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |               | 1,39748          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>47,98009</b>  |
| <b>P-385</b> | <b>P93G-ZBAZ</b> | U  | Formació de daus de base per estructura suport portes auto màtiques, obrint un clot al terra actual, col·locació d'una placa metàl·lica de 30*30*10 amb 4 ancoratges d'12 i emplenat de formigó. Inclou retallar perímetre paviment ceràmic i reparació final de la vora resultant. Amb la retirada de totes les runes i elements sobrants. Dimensions aprox. 39*30*40 cm o fins a trobar terney consistent, en cas de ser un farcit. | <b>Rend.: 2,000</b>           |                 | <b>133,21</b> | <b>€</b>         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |               |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,000                         | /R x 25,33000 = | 37,99500      |                  |
|              | A0E-000A         | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,500                         | /R x 28,52000 = | 35,65000      |                  |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,500                         | /R x 30,48000 = | 22,86000      |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 96,50500      | 96,50500         |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |               |                  |
|              | C2001000         | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,500                         | /R x 4,69000 =  | 5,86250       |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 5,86250       | 5,86250          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |               |                  |
|              | B06F2-HZB        | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,060                         | x 108,17000 =   | 6,49020       |                  |
|              | B0901000         | kg | Adhesiu en dispersió aquosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000                         | x 3,82000 =     | 11,46000      |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 17,95020      | 17,95020         |
|              | D07F-0LT4        | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,070                         | x 108,03570 =   | 7,56250       |                  |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,500                         | 0,00000 =       | 1,44758       |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 25,51270      | 25,51270         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |               | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                 |               | 127,88020        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |               | 3,83641          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>131,71661</b> |
| <b>P-386</b> | <b>P93I-I1FU</b> | m2 | Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de guix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C10-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Rend.: 0,500</b>           |                 | <b>22,47</b>  | <b>€</b>         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |               |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,004                         | /R x 25,33000 = | 0,20264       |                  |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,040                         | /R x 30,48000 = | 2,43840       |                  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 210

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                               |                               |      |           |          | PREU            |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|----------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |      |           | 2,64104  | 2,64104         |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                                          |                               |      |           |          |                 |
|              | C172-003J        | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                            | 0,004                         | /R x | 191,63000 | =        | 1,53304         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |      |           | 1,53304  | 1,53304         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                          |                               |      |           |          |                 |
|              | B07E-I12Q        | kg | Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C10 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel                      | 110,000                       | x    | 0,16000   | =        | 17,60000        |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                    | 1,500                         |      | 0,00000   | =        | 0,03962         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |      |           | 17,60000 | 17,60000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,00      | %        | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |      |           |          | 21,77408        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00      | %        | 0,65322         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |          | <b>22,42730</b> |
| <b>P-387</b> | <b>P93M-LN9A</b> | m2 | Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba                             | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |          | <b>40,89 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                          |                               |      |           |          |                 |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                  | 0,160                         | /R x | 25,33000  | =        | 4,05280         |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                        | 0,080                         | /R x | 30,48000  | =        | 2,43840         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |      |           | 6,49120  | 6,49120         |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                                          |                               |      |           |          |                 |
|              | C172-003J        | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                            | 0,080                         | /R x | 191,63000 | =        | 15,33040        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |      |           | 15,33040 | 15,33040        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                          |                               |      |           |          |                 |
|              | B06F2-I05K       | m3 | Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55                                                                         | 0,155                         | x    | 115,09000 | =        | 17,78141        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |      |           | 17,78141 | 17,78141        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            |      | 1,50      | %        | 0,09737         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |      |           |          | 39,70038        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00      | %        | 1,19101         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |          | <b>40,89139</b> |
| <b>P-388</b> | <b>P93M-ZST1</b> | m2 | Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |          | <b>39,79 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                          | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                          |                               |      |           |          |                 |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                  | 0,160                         | /R x | 25,33000  | =        | 4,05280         |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                        | 0,080                         | /R x | 30,48000  | =        | 2,43840         |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 211

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                  |                               |      |           |          | PREU            |
|-----------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|----------|-----------------|
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 6,49120  | 6,49120         |
| Maquinària      |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |          |                 |
|                 | C172-003J         | h  | Camió amb bomba de formigonar                                                                                                                                                                                               | 0,080                         | /R x | 191,63000 | =        | 15,33040        |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 15,33040 | 15,33040        |
| Materials       |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |          |                 |
|                 | B06F2-HZB         | m3 | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                             | 0,155                         | x    | 108,17000 | =        | 16,71227        |
|                 | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                       | 1,500                         |      | 0,00000   | =        | 0,09737         |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 16,71227 | 16,71227        |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,00      | %        | 0,00000         |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |      |           |          | 38,53387        |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00      | %        | 1,15602         |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |          | <b>39,68989</b> |
| <b>P-389</b>    | <b>P965-OYMI</b>  | m  | Vorada de Pedra calcària, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter                                           | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |          | <b>69,75 €</b>  |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra       |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |          |                 |
|                 | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                     | 0,523                         | /R x | 25,33000  | =        | 13,24759        |
|                 | A0F-000S          | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                   | 0,285                         | /R x | 28,87000  | =        | 8,22795         |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 21,47554 | 21,47554        |
| Materials       |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |          |                 |
|                 | B069-I3Q0         | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm                                                                                   | 0,094                         | x    | 89,73000  | =        | 8,38976         |
|                 | B07L-1PYA         | t  | Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                        | 0,002                         | x    | 44,33000  | =        | 0,08866         |
|                 | B964-0GIM         | m  | Pedra calcària, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm                                                                                                                                                     | 1,050                         | x    | 35,66000  | =        | 37,44300        |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 45,92142 | 45,92142        |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            |      | 1,50      | %        | 0,32213         |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |      |           |          | 67,71909        |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00      | %        | 2,03157         |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |          | <b>69,75067</b> |
| <b>P-390</b>    | <b>P96A-14R00</b> | m2 | Voral d'amplària >= 1,25 m per a carretera de ferm rigid i trànsit pesat T1, format per paviment de formigó HF 4,5 MPa de resistència a flexotracció, acabat ratllat manual, i base de tot-u artificial, sobre esplanada E2 | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |          | <b>43,15 €</b>  |
|                 |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial  | Import          |
| Partides d'obra |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |          |                 |
|                 | P938-DFU1         | m3 | Base de Tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 100% del PM                                                                                                                            | 0,150                         | x    | 33,54023  | =        | 5,03103         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 212

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                            |              |           |                        |      |          | PREU     |   |
|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------------|------|----------|----------|---|
|            | P9GH-148D  | m3 | Paviment de formigó HF de Formigó per a paviments HF-4,5 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, ratllat manual  | 0,250        | x         | 144,07031              | =    | 36,01758 |          |   |
|            | P9GI-DRIV  | m2 | Reg de cura amb producte filmogen amb una dotació de 0,25 kg/m2, escampat amb màquina autopropulsada                                                                                  | 1,000        | x         | 0,84308                | =    | 0,84308  |          |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | Subtotal:              |      | 41,89169 | 41,89169 |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 | %        | 0,00000  |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | COST DIRECTE           |      |          | 41,89169 |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 | %        | 1,25675  |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          | 43,14844 |   |
| P-391      | P976-12FD5 | m  | Rigola de 30 cm d'amplària de Peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment                           | Rend.: 1,000 |           |                        |      |          | 13,64    | € |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu EURO |                        |      | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           |                        |      |          |          |   |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                               | 0,075        | /R x      | 25,33000               | =    | 1,89975  |          |   |
|            | A0F-000S   | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                             | 0,280        | /R x      | 28,87000               | =    | 8,08360  |          |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | Subtotal:              |      | 9,98335  | 9,98335  |   |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           |                        |      |          |          |   |
|            | C17A-00JL  | h  | Mesclador continu per a morter preparat en sacs                                                                                                                                       | 0,075        | /R x      | 1,90000                | =    | 0,14250  |          |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | Subtotal:              |      | 0,14250  | 0,14250  |   |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           |                        |      |          |          |   |
|            | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                 | 0,002        | x         | 2,29000                | =    | 0,00344  |          |   |
|            | B055-065W  | t  | Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs                                                                                                                     | 0,002        | x         | 247,88000              | =    | 0,37926  |          |   |
|            | B07L-1PY6  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                | 0,002        | x         | 62,82000               | =    | 0,11873  |          |   |
|            | B971-TT41  | u  | Peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles                                                                                                                    | 3,333        | x         | 0,74000                | =    | 2,46642  |          |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | Subtotal:              |      | 2,96785  | 2,96785  |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %        | 0,14975  |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | COST DIRECTE           |      |          | 13,24345 |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 | %        | 0,39730  |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          | 13,64075 |   |
| P-392      | P980-FELA  | u  | Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural | Rend.: 1,000 |           |                        |      |          | 155,97   | € |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu EURO |                        |      | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           |                        |      |          |          |   |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                               | 0,450        | /R x      | 25,33000               | =    | 11,39850 |          |   |
|            | A0F-000S   | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                             | 0,450        | /R x      | 28,87000               | =    | 12,99150 |          |   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                       |              |           | Subtotal:              |      | 24,39000 | 24,39000 |   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 213

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |           | PREU      |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|-----------|-----------|
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |           |           |
|                        | B069-2A9P | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,053        | x    | 88,74000  | =         | 4,65885   |
|                        | B07L-1PYB | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,022        | x    | 57,46000  | =         | 1,26412   |
|                        | B981-2MTD | u  | Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x    | 120,75000 | =         | 120,75000 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           | 126,67297 | 126,67297 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | 1,50      | %         | 0,36585   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |           | 151,42882 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | 3,00      | %         | 4,54286   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |           | 155,97168 |
| P-393                  | P982-B35S | m  | Rampa per a gual de vehicles-20 amb peça de pedra natural de forma recta, de 20x80x25 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000 |      |           |           | 83,64 €   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu EURO | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |           |           |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,800        | /R x | 25,33000  | =         | 20,26400  |
|                        | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,400        | /R x | 28,87000  | =         | 11,54800  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           | 31,81200  | 31,81200  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |           |           |
|                        | B069-I3QZ | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,037        | x    | 94,51000  | =         | 3,46568   |
|                        | B07L-1PYB | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,010        | x    | 57,46000  | =         | 0,57460   |
|                        | B982-1N0Q | m  | Peça de pedra natural per a rampa de gual de vehicles de forma recta, de 20x80x25 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,020        | x    | 43,99000  | =         | 44,86980  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           | 48,91008  | 48,91008  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | 1,50      | %         | 0,47718   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |           | 81,19926  |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | 3,00      | %         | 2,43598   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |           | 83,63524  |
| P-394                  | P9B4-ZTPB | m  | Delimitació de la vora d'unió entre els dos paviments amb una junta de doble platina de llautó de 5*30 mm amb massilla elàstica de 8 mm entre ambdues i una franja de 30 cm d'amplària de marbre blanc Macael, escollit de 2 cm, amb una cara polida i matisada, acabat C2, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm², col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8. | Rend.: 1,000 |      |           |           | 57,02 €   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |      | Preu EURO | Parcial   | Import    |

DOC IV 31/08/2026

Página 527 de 1170

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 214

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   |          | PREU     |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|----------|
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          |          |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,275        | /R x | 25,33000  | = | 6,96575  |          |
|                        | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,350        | /R x | 30,48000  | = | 10,66800 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 17,63375 | 17,63375 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          |          |
|                        | B0G2-0FA8 | m2 | Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,300        | x    | 73,26000  | = | 21,97800 |          |
|                        | B9B4-ZTPB | m  | Junta de doble platina de llautó de 5*30 mm amb massilla elàstica de 8 mm entre ambdues                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000        | x    | 12,27000  | = | 12,27000 |          |
|                        | B9C0-0HKK | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,600        | x    | 1,03000   | = | 0,61800  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 34,86600 | 34,86600 |
|                        | D07F-0LT8 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                        | 0,025        | x    | 102,85000 | = | 2,59182  |          |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,26451  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 37,45782 | 37,45782 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | 0,00      | % |          | 0,00000  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          | 55,09157 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          |          |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | 3,00      | % |          | 1,65275  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          | 56,74432 |
| P-395                  | P9BB-ZPAA | m  | Marxapeu interior fina s 45 cm d'amplària per 125, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional, Macael Blanc pur escollit, amb una cara polida i abrillantada, per ajustar el nou paviment amb el especejament de l'existent, a criteri de la DF, col·locades amb adhesiu lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000 |      |           |   |          | 118,41 € |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          |          |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,660        | /R x | 25,33000  | = | 16,71780 |          |
|                        | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,500        | /R x | 30,48000  | = | 45,72000 |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 62,43780 | 62,43780 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          |          |
|                        | B053-1VF9 | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,600        | x    | 0,95000   | = | 0,57000  |          |
|                        | B094-06TL | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,350        | x    | 0,96000   | = | 7,05600  |          |
|                        | B0G2-0FA8 | m2 | Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,600        | x    | 73,26000  | = | 43,95600 |          |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,93657  |          |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 51,58200 | 51,58200 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                          |             |          |                  |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|----------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |          | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |             |          | 114,01980        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |          | 3,42059          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>117,44039</b> |
| <b>P-396</b> | <b>P9BB-ZPMA</b> | m  | Marxapeu exterior de 3 cm, fins a 45 cm d'amplària, acabat abuxardat per obtenir C3, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional , Macael Blanc pur escollit, per ajustar el nou paviment amb el espequejament de l'existent, a criteri de la DF, col·locades amb adhesiu lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |          | <b>119,52 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |             |          |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,660 /R x                    | 25,33000 =  | 16,71780 |                  |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,500 /R x                    | 30,48000 =  | 45,72000 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |             | 62,43780 | 62,43780         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |             |          |                  |
|              | B053-1VF9        | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,600 x                       | 0,95000 =   | 0,57000  |                  |
|              | B094-06TL        | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,350 x                       | 0,96000 =   | 7,05600  |                  |
|              | B0G2-ZPMA        | m2 | Marxapeu exterior de 3 cm, fins a 45 cm d'amplària, acabat abuxardat per obtenir C3, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional , Macael Blanc escollit,                                                                                                                                                                                                                       | 0,450 x                       | 100,09000 = | 45,04050 |                  |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500                         | 0,00000 =   | 0,93657  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |             | 52,66650 | 52,66650         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |          | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |             |          | 115,10430        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |          | 3,45313          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |          | <b>118,55743</b> |
| <b>P-397</b> | <b>P9D3-35SW</b> | m2 | Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |          | <b>28,16 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |             |          |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,210 /R x                    | 25,33000 =  | 5,31930  |                  |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,420 /R x                    | 30,48000 =  | 12,80160 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |             | 18,12090 | 18,12090         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |             |          |                  |
|              | B0FG3-0ED        | u  | Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25,563 x                      | 0,16000 =   | 4,09011  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |             | 4,09011  | 4,09011          |
|              | B07F-OLT6        | m3 | Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/m2 de                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020 x                       | 243,28536 = | 4,85354  |                  |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |   |          | PREU            |
|--------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|----------|-----------------|
|              | A%AUX001          | %  | resistència a compressió, elaborat a l'obra<br>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500               | 0,00000       | = | 0,27181  |                 |
|              |                   |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |   | 8,94365  | 8,94365         |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 0,00          | % |          | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |   |          | 27,06455        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 3,00          | % |          | 0,81194         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |          | <b>27,87649</b> |
| <b>P-398</b> | <b>P9D3-Z5SW</b>  | m2 | Reparació puntual de paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, en graons, replans o terrat, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Superfícies mínimes certificades de 1 m2                                                                                                                         | <b>Rend.: 0,500</b> |               |   |          | <b>47,10 €</b>  |
|              |                   |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | Preu EURO     |   | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |   |          |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,210               | /R x 25,33000 | = | 10,63860 |                 |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,420               | /R x 30,48000 | = | 25,60320 |                 |
|              |                   |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |   | 36,24180 | 36,24180        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |   |          |                 |
|              | B0FG3-0ED         | u  | Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                | 25,563              | x 0,16000     | = | 4,09011  |                 |
|              |                   |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |   | 4,09011  | 4,09011         |
|              | B07F-0LT6         | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                               | 0,020               | x 243,28536   | = | 4,85354  |                 |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500               | 0,00000       | = | 0,54363  |                 |
|              |                   |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |   | 8,94365  | 8,94365         |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 0,00          | % |          | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |   |          | 45,18545        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     | 3,00          | % |          | 1,35556         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |          | <b>46,54101</b> |
| <b>P-399</b> | <b>P9D5-14Q5Y</b> | m2 | Paviment exterior, classe C3 al lliscament, de Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   |          | <b>54,65 €</b>  |
|              |                   |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | Preu EURO     |   | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |   |          |                 |
|              | A01-FEP3          | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,240               | /R x 27,03000 | = | 6,48720  |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,035               | /R x 25,33000 | = | 0,88655  |                 |
|              | A0F-000D          | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,540               | /R x 30,48000 | = | 16,45920 |                 |
|              |                   |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |   | 23,83295 | 23,83295        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |               |   |          |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 217

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | PREU            |
|--------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-----------------|
|              | B053-1VF9         | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                               | 1,425               | x    | 0,95000   | = | 1,35375         |
|              | B094-06TL         | kg | Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                    | 7,004               | x    | 0,96000   | = | 6,72336         |
|              | B0FG2-0GP         | m2 | Rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar, classe C- al lliscament, ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                      | 1,040               | x    | 19,74000  | = | 20,52960        |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                               | 2,600               |      | 0,00000   | = | 0,61966         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 28,60671        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   | 52,43966        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | 3,00      | % | 1,57319         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | <b>54,01285</b> |
| <b>P-400</b> | <b>P9D5-14QD0</b> | m2 | Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)  | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>65,29 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   | Import          |
|              |                   |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |
|              | A01-FEP3          | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,240               | /R x | 27,03000  | = | 6,48720         |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,035               | /R x | 25,33000  | = | 0,88655         |
|              | A0F-000D          | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,540               | /R x | 30,48000  | = | 16,45920        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 23,83295        |
|              |                   |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |
|              | B053-1VF8         | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                               | 1,425               | x    | 0,48000   | = | 0,68400         |
|              | B094-06TJ         | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                 | 7,004               | x    | 0,38000   | = | 2,66133         |
|              | B0FG2-0GN         | m2 | Rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                       | 1,040               | x    | 34,47000  | = | 35,84880        |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                               | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,35749         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 39,19413        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   | 63,02708        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | 3,00      | % | 1,89081         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | <b>64,91789</b> |
| <b>P-401</b> | <b>P9D5-1ZESA</b> | ml | Paviment llosa formigó, tipus grao step 120*42*15 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes i talls de peces per formar superfície alabeada. | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>83,95 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   | Import          |
|              |                   |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 218

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          | PREU     |   |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|----------|---|
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,240        | /R x | 27,03000  | = | 6,48720  |          |   |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,035        | /R x | 25,33000  | = | 0,88655  |          |   |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,540        | /R x | 30,48000  | = | 16,45920 |          |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |      |           |   | 23,83295 | 23,83295 |   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |          |          |   |
|           | B053-1VF8  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                 | 1,425        | x    | 0,48000   | = | 0,68400  |          |   |
|           | B094-06TJ  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                   | 7,004        | x    | 0,38000   | = | 2,66133  |          |   |
|           | B9F9-ZESA  | ud | Paviment llosa formigó , tipus grao step 120*42*15 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)                                                                                                        | 1,000        | x    | 53,97000  | = | 53,97000 |          |   |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,35749  |          |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |      |           |   | 57,31533 | 57,31533 |   |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      | 0,00      | % |          | 0,00000  |   |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |          | 81,14828 |   |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | 3,00      | % |          | 2,43445  |   |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          | 83,58273 |   |
| P-402     | P9D5-1ZQD0 | m2 | Paviment interior C3, de rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) | Rend.: 1,000 |      |           |   |          | 68,31    | € |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |          |          |   |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,240        | /R x | 27,03000  | = | 6,48720  |          |   |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,035        | /R x | 25,33000  | = | 0,88655  |          |   |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,540        | /R x | 30,48000  | = | 16,45920 |          |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |      |           |   | 23,83295 | 23,83295 |   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |          |          |   |
|           | B053-1VF8  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                 | 1,425        | x    | 0,48000   | = | 0,68400  |          |   |
|           | B094-06TJ  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                   | 7,004        | x    | 0,38000   | = | 2,66133  |          |   |
|           | B0FG2-ZC3  | m2 | Rajola C3 de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                      | 1,040        | x    | 37,29000  | = | 38,78160 |          |   |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,35749  |          |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |      |           |   | 42,12693 | 42,12693 |   |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      | 0,00      | % |          | 0,00000  |   |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |           |   |          | 65,95988 |   |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | 3,00      | % |          | 1,97880  |   |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   |          | 67,93868 |   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-403     | P9D5-1ZV40 | m2 | Paviment llosa formigó , tipus Vulcano 60*40*5 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes i talls de peces per formar superfície alabeada. | Rend.: 1,000           |            | 72,51    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,240 /R x             | 27,03000 = | 6,48720  |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,035 /R x             | 25,33000 = | 0,88655  |          |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,540 /R x             | 30,48000 = | 16,45920 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 23,83295 | 23,83295 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | B053-1VF8  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                            | 1,425 x                | 0,48000 =  | 0,68400  |          |
|           | B094-06TJ  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                              | 7,004 x                | 0,38000 =  | 2,66133  |          |
|           | B9F9-ZV45  | m2 | Llosa Vulcano 40*60*12 ceniza                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,040 x                | 41,21000 = | 42,85840 |          |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500                  | 0,00000 =  | 0,35749  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 46,20373 | 46,20373 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 70,03668 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 2,10110  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 72,13778 |
| P-404     | P9D5-1ZVD0 | m2 | Paviment llosa formigó , tipus Vulcano 20*20*4 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes.                                                 | Rend.: 1,000           |            | 52,54    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,240 /R x             | 27,03000 = | 6,48720  |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,035 /R x             | 25,33000 = | 0,88655  |          |
|           | A0F-000D   | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,540 /R x             | 30,48000 = | 16,45920 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 23,83295 | 23,83295 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | B053-1VF8  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                            | 1,425 x                | 0,48000 =  | 0,68400  |          |
|           | B094-06TJ  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                              | 7,004 x                | 0,38000 =  | 2,66133  |          |
|           | B9F9-ZV2G  | m2 | Paviment llosa formigó , tipus Vulcano 20*20*4 color ceniza                                                                                                                                                                                                                      | 1,040 x                | 22,57000 = | 23,47280 |          |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500                  | 0,00000 =  | 0,35749  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 26,81813 | 26,81813 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 220

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                |                 |          |                 |
|-------------------------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------|-----------------|
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00                | %               |          | 0,00000         |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |          | 50,65108        |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00                | %               |          | 1,51953         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |          | <b>52,17061</b> |
| <b>P-405</b>                  | <b>P9E2-Z9D7</b> | m  | Vora perimetral de paviment de mosaic hidràulic, fins a 40 cm de color llis, de 20x20 cm, marcant una junta oberta coincidint amb la fonamentació, per acussar la possible esquerdia. col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat en obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix | <b>Rend.: 1,500</b> |                 |          | <b>56,95 €</b>  |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
|                               | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,050               | /R x 25,33000 = | 0,84433  |                 |
|                               | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,400               | /R x 30,48000 = | 8,12800  |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 8,97233  | 8,97233         |
| Materials                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |          |                 |
|                               | B03L-05N4        | t  | Sorre de pedrera de 0 a 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,035               | x 18,48000 =    | 0,64680  |                 |
|                               | B9C0-0HKK        | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,800               | x 1,03000 =     | 1,85400  |                 |
|                               | B9E0-H6EN        | m2 | Mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,450               | x 92,28000 =    | 41,52600 |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 44,02680 | 44,02680        |
|                               | B07F-0LT4        | m3 | Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                 | 0,020               | x 108,03570 =   | 2,16071  |                 |
|                               | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,500               | 0,00000 =       | 0,13458  |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 46,18751 | 46,18751        |
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00                | %               |          | 0,00000         |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |          | 55,15984        |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,00                | %               |          | 1,65480         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |          | <b>56,81464</b> |
| <b>P-406</b>                  | <b>P9E2-Z9DB</b> | m2 | Col·locació paviment recuperat de mosaic hidràulic amb dibuix, fins a 5 colors, de color llis, de 20x20 cm. col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat en obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix                                                                           | <b>Rend.: 0,700</b> |                 |          | <b>29,45 €</b>  |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
|                               | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,050               | /R x 25,33000 = | 1,80929  |                 |
|                               | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,500               | /R x 30,48000 = | 21,77143 |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 23,58072 | 23,58072        |
| Materials                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                 |          |                 |
|                               | B03L-05N4        | t  | Sorre de pedrera de 0 a 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,035               | x 18,48000 =    | 0,64680  |                 |
|                               | B9C0-0HKK        | kg | Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,800               | x 1,03000 =     | 1,85400  |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:           |                 | 2,50080  | 2,50080         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | PREU     |
|-----------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|                 | B07F-0LT4  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,020        | x    | 108,03570 | = | 2,16071  |
|                 | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,35371  |
|                 |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 4,66151  |
|                 |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 0,00      | % | 0,00000  |
|                 |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 28,24223 |
|                 |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 3,00      | % | 0,84727  |
|                 |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   | 29,08950 |
| P-407           | P9E2-ZCM7  | m2 | Subministre Paviment de mosaic hidràulic, de diferents colors, fins-i-tot formant senefes bicolors, de 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000 |      |           |   | 98,27 €  |
|                 |            |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|                 |            |    | Import                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |          |
| Ma d'obra       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |          |
|                 | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,050        | /R x | 25,33000  | = | 1,26650  |
|                 |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 1,26650  |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 1,26650  |
| Materials       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |          |
|                 | B9E0-H6EN  | m2 | Mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,020        | x    | 92,28000  | = | 94,12560 |
|                 | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,01900  |
|                 |            |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 94,12560 |
|                 |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 94,12560 |
|                 |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 0,00      | % | 0,00000  |
|                 |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 95,39210 |
|                 |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 3,00      | % | 2,86176  |
|                 |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   | 98,25386 |
| P-408           | P9ER-I3HZ  | m2 | Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 | Rend.: 1,000 |      |           |   | 182,31 € |
|                 |            |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Preu EURO |   | Parcial  |
|                 |            |    | Import                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |          |
| Partides d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |          |
|                 | P2146-I3I0 | m2 | Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2                                                                                                                               | 1,000        | x    | 49,93019  | = | 49,93019 |
|                 | P214W-HXL  | m  | Tall en paviment de peces amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,000        | x    | 5,73233   | = | 22,92932 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 222

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |           |           |         | PREU      |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|
|           | P2241-I3I3 | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | x         | 4,38328   | =       | 4,38328   |
|           | P93R-I3I2  | m3 | Base de vorera amb Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 0.2 1 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,100                  | x         | 183,13967 | =       | 18,31397  |
|           | P9E1-I3I1  | m2 | Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb morter ciment 1:6 i beurada de ciment pòrtland, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | x         | 81,44380  | =       | 81,44380  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |           | 177,00056 |         | 177,00056 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00      | %       | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |           |           |         | 177,00056 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00      | %       | 5,31002   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         | 182,31058 |
| P-409     | P9F9-ZT2D  | m2 | Increment color desierto en paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó , Llosa trama 40*40*12 color gris, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri dela DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, rebliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm.inclòs el reblimenr dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembrar en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N i reblert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, criat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5% | Rend.: 1,000           |           | 8,25      |         | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |           |           |         |           |
|           | B9F9-ZT2D  | m2 | Increment preu llosa trama desierto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,020                  | x         | 7,85000   | =       | 8,00700   |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500                  |           | 0,00000   | =       | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |           | 8,00700   |         | 8,00700   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU    |
|-----|------|----|------------------------|---------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %  |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 8,00700 |
|     |      |    | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 8,24721 |

|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |       |   |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|
| P-410 | P9F9-ZT2G | m2 | Paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó , Llosa trama 40*40*12 color gris, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri dela DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, rebliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix inclòs amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm. Inclòs també, el rebliment dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembla en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i reblert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%. Inclou la part proporcional de material i de mà d'obra per retalls i adaptació als perímetres del jardí. Inclou part proporcional de retall de formes corbes. | Rend.: 1,000 | 62,99 | € |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|---|

|            |    |                                                                                                                             |       | Unitats | Preu EURO |   |          | Parcial | Import   |
|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|---|----------|---------|----------|
| Ma d'obra  |    |                                                                                                                             |       |         |           |   |          |         |          |
| A01-FEPJ   | h  | Ajudant jardiner                                                                                                            | 0,009 | /R x    | 32,05000  | = | 0,27435  |         |          |
| A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                     | 0,250 | /R x    | 25,33000  | = | 6,33250  |         |          |
| A0E-000A   | h  | Manobre especialista                                                                                                        | 0,150 | /R x    | 28,52000  | = | 4,27800  |         |          |
| A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                  | 0,500 | /R x    | 33,05000  | = | 16,52500 |         |          |
| A0F-000M   | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                         | 0,013 | /R x    | 36,11000  | = | 0,46329  |         |          |
| Subtotal:  |    |                                                                                                                             |       |         |           |   | 27,87314 |         | 27,87314 |
| Maquinària |    |                                                                                                                             |       |         |           |   |          |         |          |
| C13A-00FQ  | h  | Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm                                                                               | 0,150 | /R x    | 5,50000   | = | 0,82500  |         |          |
| Subtotal:  |    |                                                                                                                             |       |         |           |   | 0,82500  |         | 0,82500  |
| Materials  |    |                                                                                                                             |       |         |           |   |          |         |          |
| B03G-05PG  | t  | Ull de perdiu de 3 a 7 mm                                                                                                   | 0,063 | x       | 16,35000  | = | 1,03005  |         |          |
| B9F9-ZTAD  | M2 | Llosa Trama 40*40 colors grey                                                                                               | 1,060 | x       | 29,16000  | = | 30,90960 |         |          |
| BR3E-IR6R  | m3 | Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5% | 0,004 | x       | 21,95000  | = | 0,08451  |         |          |
| BR4U0-21G  | kg | Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N              | 0,003 | x       | 6,04000   | = | 0,01812  |         |          |
| A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                       | 1,500 |         | 0,00000   | = | 0,41810  |         |          |
| Subtotal:  |    |                                                                                                                             |       |         |           |   | 32,04228 |         | 32,04228 |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 224

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU         |                 |          |           |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|-----------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00         | %               |          | 0,00000   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |          | 60,74042  |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00         | %               |          | 1,82221   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |          | 62,56263  |
| P-411                  | P9F9-ZTTD | m2 | Paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó , Llosa trama 40*40*12 color desiertos, amb tacs Terano marfil, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri dela DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, rebliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix, inclòs, amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm. Inclòs també, el reblimenr dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembla en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i reblert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%. Inclou part proporcional de retall de formes corbes. | Rend.: 1,000 |                 |          | 107,24 €  |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu EURO       | Parcial  | Import    |
|                        | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,009        | /R x 32,05000 = | 0,27435  |           |
|                        | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,400        | /R x 25,33000 = | 10,13200 |           |
|                        | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,150        | /R x 28,52000 = | 4,27800  |           |
|                        | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,750        | /R x 33,05000 = | 24,78750 |           |
|                        | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,012        | /R x 36,11000 = | 0,43332  |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |                 | 39,90517 | 39,90517  |
| Maquinària             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |          |           |
|                        | C13A-00FQ | h  | Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,150        | /R x 5,50000 =  | 0,82500  |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |                 | 0,82500  | 0,82500   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |          |           |
|                        | B03G-05PG | t  | Ull de perdiu de 3 a 7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,063        | x 16,35000 =    | 1,03005  |           |
|                        | B9F9-ZTAH | m2 | llosa trama 40*40*12 desierto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,020        | x 39,25000 =    | 40,03500 |           |
|                        | B9F9-ZTTM | m2 | Peces taco Tarana per emplenat la trama, color marfil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,020        | x 21,20000 =    | 21,62400 |           |
|                        | BR3E-IR6R | m3 | Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,004        | x 21,95000 =    | 0,08451  |           |
|                        | BR4U0-21G | kg | Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,003        | x 6,04000 =     | 0,01812  |           |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,500        | 0,00000 =       | 0,59858  |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:    |                 | 62,79168 | 62,79168  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00         | %               |          | 0,00000   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |          | 103,52185 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00         | %               |          | 3,10566   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |          | 106,62751 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                   |             |          |          |
|------------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----------|----------|
| P-412      | P9G7-ZLRP | m2  | Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12/X0-XC4-XD1-XF1, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, A/C<=0,50i entre 1 i 1,5 kg/m3 de fibres de vidre o polimèriques, apte per a classe d'exposició X0-XC4-XD1-XF1, acabat remolinat mecànic. Inclou formació de juntes tallades longitudinals i transversals cada 3m. Serà de baixa retracció i inclourà un tractament de hidrofugació per colmatació de porus, d'acord amb les categories C2 i C3 del CTE-HS.                                                               | Rend.: 1,000           |             | 54,27    | €        |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu EURO   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra  |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |          |          |
|            | A0D-0007  | h   | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,489 /R x             | 25,33000 =  | 12,38358 |          |
|            | A0E-000A  | h   | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,200 /R x             | 28,52000 =  | 5,70400  |          |
|            | A0F-000T  | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,333 /R x             | 30,48000 =  | 10,15990 |          |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 28,24748 | 28,24748 |
| Maquinària |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |          |          |
|            | C178-00GF | h   | Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,200 /R x             | 9,55000 =   | 1,91000  |          |
|            | C20K-00DP | h   | Regle vibratori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,053 /R x             | 5,83000 =   | 0,31091  |          |
|            | C20L-00DO | h   | Remolador mecànic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,111 /R x             | 6,61000 =   | 0,73444  |          |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 2,95535  | 2,95535  |
| Materials  |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |          |          |
|            | B060-ZDCK | m3  | Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/X0-XC4-XD1-XF1, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 1 i 1,5 kg/m3 de fibres de vidre o polimèriques, apte per a classe d'exposició X0-XC4-XD1-XF1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,158 x                | 132,64000 = | 20,89080 |          |
|            | B7J4-0GSI | dm3 | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,001 x                | 25,94000 =  | 0,02594  |          |
|            | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000                  | 0,00000 =   | 0,56495  |          |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |             | 20,91674 | 20,91674 |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %      |          | 0,00000  |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |             |          | 52,11957 |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %      |          | 1,56359  |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |          | 53,68316 |
| P-413      | P9H9-JVK8 | m2  | Reparació puntual de paviment asfàltic 10 a 15 cm de gruix, amb Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa en diferents capes inclòs requadrat, amb Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP), en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 m2 | Rend.: 1,000           |             | 303,52   | €        |
|            |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu EURO   | Parcial  | Import   |
| Materials  |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |             |          |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |         | PREU      |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|           | B057-06IQ  | kg | Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808                                                                                                                                               | 0,250                  | x    | 0,39000   | =       | 0,09750   |
|           | B9H1-0HTR  | t  | Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític                                                                                                     | 1,300                  | x    | 78,32000  | =       | 101,81600 |
|           | B9A0-HP65  | h  | Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP)                                                                                                                                                                                                          | 1,364                  | x    | 141,28350 | =       | 192,76438 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           |         | 192,76438 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %       | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |           |         | 294,67788 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 8,84034   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 303,51822 |
| P-414     | P9I1-ZPS1  | u  | Barrat dels forats de porta o finestra a la façana , amb paret de maó calat i acabada arrebossada per l'exterior, amb ancoratges metàl·lics AISI. Inclou la adequació de la superfície i la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 80*200 cm | Rend.: 1,000           |      |           |         | 390,97 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |         |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000                  | /R x | 25,33000  | =       | 101,32000 |
|           | A0D-0008   | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000                  | /R x | 27,58000  | =       | 55,16000  |
|           | A0F-000L   | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000                  | /R x | 33,05000  | =       | 66,10000  |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000                  | /R x | 30,48000  | =       | 121,92000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           |         | 344,50000 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |         |           |
|           | B053-1VF8  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                   | 0,500                  | x    | 0,48000   | =       | 0,24000   |
|           | B07L-1PY9  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                             | 0,150                  | x    | 49,20000  | =       | 7,38000   |
|           | B094-06TJ  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                     | 5,000                  | x    | 0,38000   | =       | 1,90000   |
|           | B0F15-06N5 | u  | Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                  | 5,000                  | x    | 0,39000   | =       | 1,95000   |
|           | B0F19-1323 | u  | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                | 4,000                  | x    | 0,25000   | =       | 1,00000   |
|           | B0F1A-075S | u  | Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                        | 50,000                 | x    | 0,28000   | =       | 14,00000  |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                   | 2,500                  |      | 0,00000   | =       | 8,61250   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |      |           |         | 26,47000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %       | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |      |           |         | 370,97000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 11,12910  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 382,09910 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                   |            |           |           |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
| P-415     | P9I1-ZPS2  | u  | Barrat dels forats de porta o finestra a la façana , amb paret de maó calat i acabada arrebossada per l'exterior, amb ancoratges metàl·lics AISI. Inclou la adequació de la superfície i la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 60*90 cm | Rend.: 1,000           |            | 139,00    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu EURO  | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |           |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500 /R x             | 25,33000 = | 37,99500  |           |
|           | A0D-0008   | h  | Manobre guixaire                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,500 /R x             | 27,58000 = | 13,79000  |           |
|           | A0F-000L   | h  | Oficial 1a guixaire                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500 /R x             | 33,05000 = | 16,52500  |           |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500 /R x             | 30,48000 = | 45,72000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 114,03000 | 114,03000 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |           |           |
|           | B053-1VF8  | kg | Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                  | 0,500 x                | 0,48000 =  | 0,24000   |           |
|           | B07L-1PY9  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                            | 0,150 x                | 49,20000 = | 7,38000   |           |
|           | B094-06TJ  | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                    | 5,000 x                | 0,38000 =  | 1,90000   |           |
|           | B0F15-06N5 | u  | Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                 | 5,000 x                | 0,39000 =  | 1,95000   |           |
|           | B0F19-1323 | u  | Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                               | 4,000 x                | 0,25000 =  | 1,00000   |           |
|           | B0F1A-075S | u  | Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                       | 20,000 x               | 0,28000 =  | 5,60000   |           |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                  | 2,500                  | 0,00000 =  | 2,85075   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 18,07000  | 18,07000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |           | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |            |           | 132,10000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |           | 3,96300   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 136,06300 |
| P-416     | P9M5-608Q  | m2 | Paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix sobre el paviment de formigó                                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000           |            | 40,25     | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                | Preu EURO  | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |           |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,200 /R x             | 25,33000 = | 5,06600   |           |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,160 /R x             | 33,05000 = | 5,28800   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 10,35400  | 10,35400  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |            |           |           |
|           | B075-06T4  | kg | Morter d'anivellament                                                                                                                                                                                                                                                  | 23,000 x               | 1,17000 =  | 26,91005  |           |
|           | B091-06VJ  | kg | Adhesiu de resines epoxi                                                                                                                                                                                                                                               | 0,300 x                | 5,53000 =  | 1,65950   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |            | 28,56955  | 28,56955  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |          |          | PREU            |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|----------|----------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50      | %        |          | 0,15531         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |           |          |          | 39,07886        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %        |          | 1,17237         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |          |          | <b>40,25123</b> |
| <b>P-417</b> | <b>P9M5-Z08R</b> | m  | Lliscat de morter sobre mur de formigó fins a 45cm de amplària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Rend.: 2,000</b>           |           |          |          | <b>17,40 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO |          | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |          |          |                 |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,200                         | /R x      | 25,33000 | =        | 2,53300         |
|              | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,160                         | /R x      | 33,05000 | =        | 2,64400         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |           |          | 5,17700  | 5,17700         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |          |          |                 |
|              | B075-06T4        | kg | Morter d'anivellament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,000                         | x         | 1,17000  | =        | 10,53000        |
|              | B091-06VJ        | kg | Adhesiu de resines epoxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200                         | x         | 5,53000  | =        | 1,10600         |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,500                         |           | 0,00000  | =        | 0,07766         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |           |          | 11,63600 | 11,63600        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 0,00      | %        |          | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |           |          |          | 16,81300        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %        |          | 0,50439         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |          |          | <b>17,31739</b> |
| <b>P-418</b> | <b>P9P0-ZPAA</b> | m  | Paviment senyalitzador recorreguts adaptats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Rend.: 1,000</b>           |           |          |          | <b>17,03 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO |          | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |          |          |                 |
|              | A01-FEP3         | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,100                         | /R x      | 27,03000 | =        | 2,70300         |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100                         | /R x      | 30,48000 | =        | 3,04800         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |           |          | 5,75100  | 5,75100         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |          |          |                 |
|              | B9PD-ZPAA        | m  | Paviment senyalitzador recorreguts adaptats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,050                         | x         | 9,81000  | =        | 10,30050        |
|              | %AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,000                         |           | 0,00000  | =        | 0,48155         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |           |          | 10,30050 | 10,30050        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 0,00      | %        |          | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |           |          |          | 16,05150        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %        |          | 0,48155         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |          |          | <b>16,53305</b> |
| <b>P-419</b> | <b>P9P6ZAD2</b>  | m2 | Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, col·locat enganxat damunt formigó. Implicarà el netejat de tot els restes del material d'enganxat existent i l'aplicació d'una capa d'anivellació i regularització i l'acabat amb una capa de paviment tipus linòleum amb capa incorporada antiimpactes. Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3,5 mm amb capa inferior de | <b>Rend.: 0,700</b>           |           |          |          | <b>68,88 €</b>  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 229

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                |            |          |                 |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------|-----------------|
|              |                  |    | poliolefina. Clas. UPEC- C2, Lw=18dBA, Resit. Punxon.<0.20mm. Reac. foc= Cfl-s1; Prop. electroestàtica Clase 1, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Inclou base de regularització de pasta i sanejat i regularització buits en subbase.                                                         |                     |            |          |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats             | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |            |          |                 |
|              | A01-FEP3         | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,125 /R x          | 27,03000 = | 4,82679  |                 |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,250 /R x          | 30,48000 = | 10,88571 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:           |            | 15,71250 | 15,71250        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |            |          |                 |
|              | B0901000         | kg | Adhesiu en dispersió aquosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,315 x             | 3,82000 =  | 1,20330  |                 |
|              | B9P6ZAC2         | m2 | Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3.5 mm amb capa inferior de poliolefina. Clas. UPEC- C2, Lw=18dBA, Resit. Punxon.<0.20mm. Reac. foc= Cfl-s1; Prop. electroestàtica Clase 1, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm | 1,050 x             | 47,10000 = | 49,45500 |                 |
|              | B9PZ1400         | m  | Cordó de PVC de 4 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,660 x             | 0,17000 =  | 0,11220  |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,500               | 0,00000 =  | 0,39281  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:           |            | 50,77050 | 50,77050        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |            |          | 66,48300        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 3,00 %     |          | 1,99449         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |            |          | <b>68,47749</b> |
| <b>P-420</b> | <b>P9U9-HAAP</b> | m  | Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu                                                                                                                                                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b> |            |          | <b>7,27 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats             | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |            |          |                 |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,150 /R x          | 30,48000 = | 4,57200  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:           |            | 4,57200  | 4,57200         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |            |          |                 |
|              | B094-06TJ        | kg | Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400 x             | 0,38000 =  | 0,15200  |                 |
|              | B9U4-H6EL        | m  | Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis                                                                                                                                                                                                                                | 1,020 x             | 2,22000 =  | 2,26440  |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500               | 0,00000 =  | 0,06858  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:           |            | 2,41640  | 2,41640         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                                  |            |          |         |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|---------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS                    | 0,00 %     |          | 0,00000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                          |            |          | 6,98840 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS                     | 3,00 %     |          | 0,20965 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL                |            |          | 7,19805 |
| P-421     | P9Z3-DP8L | m2 | Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000                          |            | 7,95     | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                               | Preu EURO  | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |            |          |         |
|           | A01-FEP0  | h  | Ajudant ferrallista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,030 /R x                            | 29,35000 = | 0,88050  |         |
|           | A0F-000I  | h  | Oficial 1a ferrallista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,030 /R x                            | 33,05000 = | 0,99150  |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                             |            | 1,87200  | 1,87200 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |            |          |         |
|           | B0AM-078F | kg | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,020 x                               | 2,13000 =  | 0,04345  |         |
|           | B0B8-107Y | m2 | Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,200 x                               | 4,81000 =  | 5,77200  |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                             |            | 5,81545  | 5,81545 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS                    | 1,50 %     |          | 0,02808 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                          |            |          | 7,71553 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS                     | 3,00 %     |          | 0,23147 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL                |            |          | 7,94700 |
| P-422     | PA14-ZB20 | u  | Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002 | Rend.: 1,000                          |            | 3.423,72 | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Comprovar mesures dels buits en obra. |            |          |         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU      |           |             |         |             |
|------------------------------------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|---------|-------------|
| Mides aprox. 120*330 cm forat obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           |             |         |             |
|                                    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats   | Preu EURO |             | Parcial | Import      |
| Ma d'obra                          |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           |             |         |             |
|                                    | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000     | /R x      | 27,25000    | =       | 109,00000   |
|                                    | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000     | /R x      | 31,02000    | =       | 62,04000    |
|                                    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal: |           |             |         | 171,04000   |
|                                    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           |             |         | 171,04000   |
| Materials                          |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           |             |         |             |
|                                    | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,290     | x         | 20,74000    | =       | 6,01460     |
|                                    | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100     | x         | 24,79000    | =       | 2,47900     |
|                                    | BA10-ZB20 | u   | Balconera de fusta de pi flandes pintada/envernissada de dues fulles batents, travesser superior en arc rebaixat.<br>Fusteria, col·locada sobre bastiment de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior fix. Segons el model amb travesser superior en arc rebaixat. També amb llistons tipus angles.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*330 cm forat obra | 1,000     | x         | 3.140,19000 | =       | 3.140,19000 |
|                                    | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,500     |           | 0,00000     | =       | 4,27600     |
|                                    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal: |           |             |         | 3.148,68360 |
|                                    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           |             |         | 3.148,68360 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU            |
|-----|------|----|------------------------|-----------------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 % 0,00000  |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 3.319,72360     |
|     |      |    | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 % 99,59171 |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 3.419,31531     |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |          |   |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-423 | PA14-ZB21 | u | Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*330 cm forat obra | Rend.: 1,000 | 4.139,31 | € |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|           |           |     | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Preu EURO |      | Parcial       | Import      |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|-------------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |               |             |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,000     | /R x | 27,25000 =    | 136,25000   |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000     | /R x | 31,02000 =    | 62,04000    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal: |      | 198,29000     | 198,29000   |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |      |               |             |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                               | 29,000    | x    | 20,74000 =    | 601,46000   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000     | x    | 24,79000 =    | 24,79000    |
|           | BA10-ZB21 | m2  | Balconera de fusta de pi flandes pintada/envernissada de dues fulles batents, travesser superior en arc rebaixat.<br>Fusteria, col·locada sobre bastiment de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior fix. Segons el model amb travesser superior en arc rebaixat. També amb llistons tipus angles. | 1,000     | x    | 3.189,25000 = | 3.189,25000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM      | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                    |
|----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|          |           |    | 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*330 cm forat obra |                         |
| A%AUX001 | %         |    | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,5000.000000 = 4,95725 |
|          |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.815,50000 3.815,50000 |
|          |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00 % 0,00000          |
|          |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.013,79000             |
|          |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00 % 120,41370        |
|          |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.134,20370             |
| P-424    | PA14-ZB22 | u  | Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau                                                                            | Rend.: 1,000 3.816,36 € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU    |      |             |   |             |           |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|---|-------------|-----------|
|           |           |     | U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*330 cm forat obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |      |             |   |             |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats |      | Preu EURO   |   | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |             |   |             |           |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,000   | /R x | 27,25000    | = | 136,25000   |           |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000   | /R x | 31,02000    | = | 62,04000    |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      | Subtotal:   |   | 198,29000   | 198,29000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |             |   |             |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,290   | x    | 20,74000    | = | 6,01460     |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100   | x    | 24,79000    | = | 2,47900     |           |
|           | BA10ZB22  | u   | Balconera de fusta de pi flandes pintada/envernissada de dues fulles batents, travesser superior en arc rebaixat.<br>Fusteria, col·locada sobre bastiment de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior fix. Segons el model amb travesser superior en arc rebaixat. També amb llistons tipus angles.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002 | 1,000   | x    | 3.493,46000 | = | 3.493,46000 |           |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,500   |      | 0,00000     | = | 4,95725     |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ               | PREU                   |
|-----|------|----|--------------------------|------------------------|
|     |      |    | Subtotal:                | 3.501,953603.501,95360 |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS0,00 % | 0,00000                |
|     |      |    | COST DIRECTE             | 3.700,24360            |
|     |      |    | GASTOS INDIRECTOS3,00 %  | 111,00731              |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL   | 3.811,25091            |

|       |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |          |   |
|-------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-425 | PA18ZVA1 | u | Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat)<br>Cèrcol tapajunts per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.<br>Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estàndard<br>Envidrament - int.-ext. - 3+3 laminar + 15+argó + 4 temprat<br>Uw bastiment - 1,3 W/m2K<br>Uw vidre - 1 W/m2k<br>Aïllament acústic - Rw=35 (dBw)<br>Factor solar (g) - 0,31<br>Permeabilitat a l'aire - 4<br>Resist. càrrega vent - C3<br>Calif. foc - E<br>Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF.<br>Mides - ample X pendent =100*60 cm ajustades a la realitat de la teulada i recrescudat perimetralment amb fusta, si el model més proper, no s'ajusten completament. | Rend.: 1,000 | 1.416,69 | € |
|-------|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

|           |           |     | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Preu EURO |      | Parcial       | Import      |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------|-------------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |      |               |             |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000     | /R x | 27,25000 =    | 27,25000    |
|           | A0F-000D  | h   | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,000     | /R x | 30,48000 =    | 91,44000    |
|           |           |     | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |      | 118,69000     | 118,69000   |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |      |               |             |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,290     | x    | 20,74000 =    | 6,01460     |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500     | x    | 24,79000 =    | 12,39500    |
|           | BA18ZVA1  | u   | Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat)<br>Cèrcol tapajunts per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.<br>Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estàndard<br>Envidrament - int.-ext. - 3+3 laminar + 15+argó + 4 temprat<br>Uw bastiment - 1,3 W/m2K<br>Uw vidre - 1 W/m2k<br>Aïllament acústic - Rw=35 (dBw)<br>Factor solar (g) - 0,31<br>Permeabilitat a l'aire - 4 | 1,000     | x    | 1.218,00000 = | 1.218,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU         |           |           |             |
|-----------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|
|           |           |     | Resist. càrrega vent - C3<br>Calif. foc - E<br>Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF.<br>Mides - ample X pendent =100*60 cm ajustades a la realitat de la teulada i recrescuda perimetralment amb fusta, si el model més proper, no s'ajusten completament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |             |
|           | %AUX001   | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500        | 0,00000   | =         | 20,32649    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:    |           |           | 1.236,40960 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           | 1.236,40960 |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00         | %         |           | 0,00000     |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |           | 1.355,09960 |
|           |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,00         | %         |           | 40,65299    |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |           | 1.395,75259 |
| P-426     | PA18-ZRPB | m2  | Modificació Balconera de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de doble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inlou<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Comprovar mesures dels buits en obra. | Rend.: 1,000 |           |           | 348,81 €    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      | Preu EURO |           | Parcial     |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           | Import      |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500        | /R x      | 27,25000  | = 40,87500  |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000        | /R x      | 31,02000  | = 62,04000  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:    |           |           | 102,91500   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           | 102,91500   |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |           |             |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,290        | x         | 20,74000  | = 6,01460   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,100        | x         | 24,79000  | = 2,47900   |
|           | BA18-ZRPT | m2  | Modificació Balconera de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de doble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inlou<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850                                          | 1,000        | x         | 225,70000 | = 225,70000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |           |           | PREU      |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           | A%AUX001  | %   | Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500        | 0,00000   | =         | 1,54373   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | Subtotal: |           | 234,19360 | 234,19360 |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 0,00      | %         |           | 0,00000   |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |           |           | 337,10860 |
|           |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 3,00      | %         |           | 10,11326  |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |           |           | 347,22186 |
| P-427     | PA18-ZRPV | m2  | Modificació Finestra de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de doble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inlou Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua. Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 Estanquitat a l'aigua Classe 9A Resistència al vent Classe c5 Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau. U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29. Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Comprovar mesures dels buits en obra. | Rend.: 1,000 |           |           | 288,03    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu EURO |           | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |           |           |           |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000        | /R x      | 27,25000  | =         | 27,25000  |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,500        | /R x      | 31,02000  | =         | 46,53000  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | Subtotal: |           | 73,78000  | 73,78000  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |           |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,290        | x         | 20,74000  | =         | 6,01460   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,100        | x         | 24,79000  | =         | 2,47900   |
|           | BA18-ZRPV | m2  | Modificació Finestra de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de doble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inlou U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.. transparent o traslluit Ferratges oscil·lobatents: Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850 Frontisses o galzes regulables D 16 mm SREN1935:2002                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x         | 196,26000 | =         | 196,26000 |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,500        | 0,00000   | =         | 1,10670   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              | Subtotal: |           | 204,75360 | 204,75360 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                             |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00 % 0,00000                   |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 278,53360                        |
|           |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00 % 8,35601                   |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 286,88961                        |
| P-428     | PA18-ZV10 | u   | Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br><br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 70*110 cm aprox. forat obra | Rend.: 1,000 563,13 €            |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats Preu EURO Parcial Import |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,150 /R x 27,25000 = 4,08750    |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,600 /R x 31,02000 = 18,61200   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal: 22,69950 22,69950      |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,290 x 20,74000 = 6,01460       |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,100 x 24,79000 = 2,47900       |
|           | BA18-ZV10 | U   | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 x 515,19000 = 515,19000    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM      | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |
|----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|          |           |    | altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br><br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 70*110 cm aprox. forat obra                                                                 |                        |
| A%AUX001 | %         |    | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,5000,00000 = 0,34049 |
|          |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 523,68360523,68360     |
|          |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00 %0,00000          |
|          |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 546,38310              |
|          |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00 %16,39149         |
|          |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 562,77459              |
| P-429    | PA18-ZV11 | u  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k | Rend.: 1,000765,27€    |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU    |           |           |   |           |           |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
|           |           |     | U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |           |           |   |           |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats |           | Preu EURO |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |           |   |           |           |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,150   | /R x      | 27,25000  | = | 4,08750   |           |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,600   | /R x      | 31,02000  | = | 18,61200  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | Subtotal: |           |   | 22,69950  | 22,69950  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |           |           |   |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,290   | x         | 20,74000  | = | 6,01460   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100   | x         | 24,79000  | = | 2,47900   |           |
|           | BA18-ZV11 | m2  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000   | x         | 711,45000 | = | 711,45000 |           |
|           |           |     | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra |         |           |           |   |           |           |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,500   |           | 0,00000   | = | 0,34049   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         | Subtotal: |           |   | 719,94360 | 719,94360 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU      |
|-----|------|----|------------------------|-----------|
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %    |
|     |      |    |                        | 0,00000   |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 742,64310 |
|     |      |    | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %    |
|     |      |    |                        | 22,27929  |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 764,92239 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |        |   |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-430 | PA18-ZV12 | u | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra | Rend.: 1,000 | 790,54 | € |
|-------|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |           |     | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Preu EURO |      |           | Parcial  | Import    |
|-----------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|----------|-----------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |      |           |          |           |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,150     | /R x | 27,25000  | =        | 4,08750   |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,600     | /R x | 31,02000  | =        | 18,61200  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal: |      |           | 22,69950 | 22,69950  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |      |           |          |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,290     | x    | 20,74000  | =        | 6,01460   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,100     | x    | 24,79000  | =        | 2,47900   |
|           | BA18-ZV12 | m2  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor | 1,000     | x    | 735,98000 | =        | 735,98000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM      | CODI      | UA                                    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                  |
|----------|-----------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |           |                                       | d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes<br>perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire<br>segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A<br>d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i<br>classificació mínima C4 de resistència al vent segons<br>UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels<br>plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua,<br>emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1,<br>amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra vidres<br>translucids als lavabos ± 150 cms des del terra.                                                                                                                             |                       |
| A%AUX001 | %         | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 1,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000 = 0,34049     |
|          |           |                                       | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 744,47360 744,47360   |
|          |           | DESPESES AUXILIARS                    | 0,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00000               |
|          |           | COST DIRECTE                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 767,17310             |
|          |           | GASTOS INDIRECTOS                     | 3,00 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23,01519              |
|          |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 790,18829             |
| P-431    | PA18-ZV13 | u                                     | Finestra, col·locada sobre premarc de base o<br>existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit<br>inferior o superior fix, amb travesser superior en arc<br>rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de<br>68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de<br>80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons<br>altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor<br>d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes<br>perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire<br>segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A<br>d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i<br>classificació mínima C4 de resistència al vent segons<br>UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels<br>plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua,<br>emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1 | Rend.: 1,000 844,01 € |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU    |           |           |   |           |           |
|-----------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|
|           |           |     | amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |           |           |   |           |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats |           | Preu EURO |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |           |           |   |           |           |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,400   | /R x      | 27,25000  | = | 10,90000  |           |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,250   | /R x      | 31,02000  | = | 38,77500  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | Subtotal: |           |   | 49,67500  | 49,67500  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |           |           |   |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,290   | x         | 20,74000  | = | 6,01460   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,100   | x         | 24,79000  | = | 2,47900   |           |
|           | BA18-ZV13 | m2  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra | 1,000   | x         | 760,51000 | = | 760,51000 |           |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500   |           | 0,00000   | = | 0,74513   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         | Subtotal: |           |   | 769,00360 | 769,00360 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                             |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00 % 0,00000                   |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 818,67860                        |
|           |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00 % 24,56036                  |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 843,23896                        |
| P-432     | PA18-ZV14 | u   | Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br><br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 45*110 cm aprox. forat obra | Rend.: 1,000 411,51 €            |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats Preu EURO Parcial Import |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,150 /R x 27,25000 = 4,08750    |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,600 /R x 31,02000 = 18,61200   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal: 22,69950 22,69950      |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,290 x 20,74000 = 6,01460       |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,100 x 24,79000 = 2,47900       |
|           | BA18-ZV14 | u   | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br><br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 45*110 cm aprox. forat obra | 1,000 x 367,99000 = 367,99000    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|       |           |    | altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br><br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 45*110 cm aprox. forat obra                                                                                                                    |                        |
|       | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,5000,00000 = 0,34049 |
|       |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 376,48360376,48360     |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00 %0,00000          |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 399,18310              |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,00 %11,97549         |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 411,15859              |
| P-433 | PA18-ZV15 | u  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1 | Rend.: 1,0001.053,33€  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU    |      |           |   |           |          |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----------|---|-----------|----------|
|           |           |     | amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 90*165 cm aprox. forat obra. amb 1 full<br>FIX vidre traslucid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |      |           |   |           |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats |      | Preu EURO |   | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |           |   |           |          |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150   | /R x | 27,25000  | = | 4,08750   |          |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,600   | /R x | 31,02000  | = | 18,61200  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      | Subtotal: |   | 22,69950  | 22,69950 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |      |           |   |           |          |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,290   | x    | 20,74000  | = | 6,01460   |          |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,100   | x    | 24,79000  | = | 2,47900   |          |
|           | BA18-ZV15 | u   | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000   | x    | 991,12000 | = | 991,12000 |          |
|           |           |     | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 90*165 cm aprox. forat obra amb 1 full<br>FIX. Vidre traslucid. |         |      |           |   |           |          |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500   |      | 0.00000   | = | 0,34049   |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ             | PREU        |
|-----|------|----|------------------------|-------------|
|     |      |    | Subtotal:              | 999,61360   |
|     |      |    | 999,61360              |             |
|     |      |    | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %      |
|     |      |    |                        | 0,00000     |
|     |      |    | COST DIRECTE           | 1.022,31310 |
|     |      |    | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %      |
|     |      |    |                        | 30,66939    |
|     |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL | 1.052,98249 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                             |              |          |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|
| P-434 | PA18-ZV20 | u | Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. | Rend.: 1,000 | 1.197,70 | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---|

Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge  
Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.  
Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols  
Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.  
Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.  
Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4  
Estanquitat a l'aigua Classe 9A  
Resistència al vent Classe c5  
Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
U finestra = 1.0 W/m2k  
U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.  
Ferratges oscil·lobatents:  
Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
Frontisses o golfos regulables D 16 mm  
SREN1935:2002

Comprovar mesures dels buits en obra.  
Mides aprox. 110\*204 cm aprox. forat obra.

|           |     |                                                                                                                                                                                                             | Unitats   | Preu EURO       | Parcial     | Import   |
|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|----------|
| Ma d'obra |     |                                                                                                                                                                                                             |           |                 |             |          |
| A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                              | 1,000     | /R x 27,25000 = | 27,25000    |          |
| A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                           | 1,500     | /R x 31,02000 = | 46,53000    |          |
|           |     |                                                                                                                                                                                                             | Subtotal: |                 | 73,78000    | 73,78000 |
| Materials |     |                                                                                                                                                                                                             |           |                 |             |          |
| B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                          | 0,290     | x 20,74000 =    | 6,01460     |          |
| B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                    | 0,100     | x 24,79000 =    | 2,47900     |          |
| BA18-ZV20 | U   | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. | 1,000     | x 1.079,44000 = | 1.079,44000 |          |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM      | CODI      | UA                                    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                    |
|----------|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|          |           |                                       | 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br><br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 110*204 cm aprox. forat obra. |                         |
| A%AUX001 | %         | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 1,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,00000 = 1,10670       |
|          |           |                                       | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.087,93360 1.087,93360 |
|          |           | DESPESES AUXILIARS                    | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | % 0,00000               |
|          |           | COST DIRECTE                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.161,71360             |
|          |           | GASTOS INDIRECTOS                     | 3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | % 34,85141              |
|          |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.196,56501             |
| P-435    | PA18-ZV21 | u                                     | Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplitud inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A                                                                                                                                      | Rend.: 1,000 1.463,27 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU      |           |             |           |             |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|           |           |     | Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 110*235 cm aprox. forat obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           |             |           |             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats   | Preu EURO |             | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |             |           |             |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,000     | /R x      | 27,25000    | =         | 136,25000   |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500     | /R x      | 31,02000    | =         | 46,53000    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal: |           |             | 182,78000 | 182,78000   |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |             |           |             |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,290     | x         | 20,74000    | =         | 6,01460     |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,100     | x         | 24,79000    | =         | 2,47900     |
|           | BA18-ZV21 | U   | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000     | x         | 1.226,64000 | =         | 1.226,64000 |
|           |           |     | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br><br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 110*235 cm aprox. forat obra. |           |           |             |           |             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU         |           |           |             |             |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500        | 0,00000   | =         | 2,74170     |             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal: |           | 1.235,13360 | 1.235,13360 |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 0,00      | %         |             | 0,00000     |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |           |             | 1.417,91360 |
|           |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 3,00      | %         |             | 42,53741    |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |           |             | 1.460,45101 |
| P-436     | PA18-ZV22 | u   | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*185 cm aprox. forat obra. | Rend.: 1,000 |           |           | 796,61      | €           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu EURO |           | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |           |             |             |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,150        | /R x      | 27,25000  | =           | 4,08750     |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,600        | /R x      | 31,02000  | =           | 18,61200    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal: |           | 22,69950    | 22,69950    |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |           |             |             |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,290        | x         | 20,74000  | =           | 6,01460     |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,100        | x         | 24,79000  | =           | 2,47900     |
|           | BA18-ZV22 | m2  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | x         | 741,87000 | =           | 741,87000   |

DOC IV-31/08/2026

Pàgina 564 de 1170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM      | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |
|----------|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|          |      |    | dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|          |      |    | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*185 cm aprox. forat obra. |                        |
| A%AUX001 | %    |    | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,5000,00000 = 0,34049 |
|          |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 750,36360750,36360     |
|          |      |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00 %0,00000          |
|          |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 773,06310              |
|          |      |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,00 %23,19189         |
|          |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 796,25499              |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                  |              |        |   |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-437 | PA18-ZV23 | u | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb vidre traslucid | Rend.: 1,000 | 820,86 | € |
|-------|-----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge  
Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.  
Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols  
Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.  
Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU      |           |           |          |           |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|           |           |     | emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 100*195 cm aprox. forat obra. amb vidre traslucíd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |           |           |          |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats   | Preu EURO |           | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |           |          |           |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,150     | /R x      | 27,25000  | =        | 4,08750   |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,600     | /R x      | 31,02000  | =        | 18,61200  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal: |           |           | 22,69950 | 22,69950  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |           |          |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,290     | x         | 20,74000  | =        | 6,01460   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,100     | x         | 24,79000  | =        | 2,47900   |
|           | BA18-ZV23 | m2  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb vidre traslucíd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000     | x         | 765,42000 | =        | 765,42000 |
|           |           |     | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb peneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002 |           |           |           |          |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU         |               |         |                     |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------|---------------------|
|           |           |     | Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 100*195 cm aprox. forat obra. amb vidre traslucid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |         |                     |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500        | 0,00000       | =       | 0,34049             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | Subtotal:     |         | 773,91360 773,91360 |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00         | %             |         | 0,00000             |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               |         | 796,61310           |
|           |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,00         | %             |         | 23,89839            |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |               |         | 820,51149           |
| P-438     | PA18-ZV24 | u   | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 80-132 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents, 3 vidres per fulla. | Rend.: 1,000 |               |         | 890,60 €            |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu EURO     | Parcial | Import              |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |                     |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,150        | /R x 27,25000 | =       | 4,08750             |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,600        | /R x 31,02000 | =       | 18,61200            |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | Subtotal:     |         | 22,69950 22,69950   |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |         |                     |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,290        | x 20,74000    | =       | 6,01460             |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 254

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |   |           |   | PREU             |
|-------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-----------|---|------------------|
|       | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,100        | x | 24,79000  | = | 2,47900          |
|       | BA18-ZV24 | m2  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x | 833,13000 | = | 833,13000        |
|       |           |     | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 80-132 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents, 3 vidres per fulla. |              |   |           |   |                  |
|       | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500        |   | 0,00000   | = | 0,34049          |
|       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |   | Subtotal: |   | 841,62360        |
|       |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |   |           |   | 841,62360        |
|       |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |   | 0,00      | % | 0,00000          |
|       |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |   |           |   | 864,32310        |
|       |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |   | 3,00      | % | 25,92969         |
|       |           |     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |   |           |   | <b>890,25279</b> |
| P-439 | PA18-ZV25 | u   | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000 |   |           |   | 889,59 €         |
|       |           |     | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 80-132 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents, 3 vidres per fulla. |              |   |           |   |                  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU      |           |           |          |           |
|-----------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|           |           |     | segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 90*160 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents,2 vidres, amb un fixe superior amb 2 vidres.                                                                                                                                                          |           |           |           |          |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats   | Preu EURO |           | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |           |          |           |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,150     | /R x      | 27,25000  | =        | 4,08750   |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,600     | /R x      | 31,02000  | =        | 18,61200  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal: |           |           | 22,69950 | 22,69950  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |           |           |          |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,290     | x         | 20,74000  | =        | 6,01460   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100     | x         | 24,79000  | =        | 2,47900   |
|           | BA18-ZV25 | u   | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4 | 1,000     | x         | 832,15000 | =        | 832,15000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|       |           |    | Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 90*160 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents,2 vidres, amb un fixe superior amb 2 vidres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |
|       | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,5000,00000 = 0,34049 |
|       |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 840,64360840,64360     |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00 %0,00000          |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 863,34310              |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,00 %25,90029         |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 889,24339              |
| P-440 | PA18-ZV26 | u  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 70*90 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid. | Rend.: 1,000734,95€    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |           |           |        |           |           |
|-----------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu EURO |           |        | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |           |           |        |           |           |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,150                  | /R x      | 27,25000  | =      | 4,08750   |           |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,600                  | /R x      | 31,02000  | =      | 18,61200  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |           |           |        | 22,69950  | 22,69950  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |           |           |        |           |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,290                  | x         | 20,74000  | =      | 6,01460   |           |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,100                  | x         | 24,79000  | =      | 2,47900   |           |
|           | BA18-ZV26 | m2  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 70*90 cm aprox. forat obra. amb tres vidres per full i 1 full fixe traslúcid. | 1,000                  | x         | 682,01000 | =      | 682,01000 |           |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,500                  |           | 0,00000   | =      | 0,34049   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |           |           |        | 690,50360 | 690,50360 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |           |           | 0,00 % |           | 0,00000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |           |           |        |           | 713,20310 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      |           |           | 3,00 % |           | 21,39609  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |        |           | 734,59919 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |           |             |           |          |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|----------|
| P-441     | PA18-ZV27 | u   | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 70*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid. | Rend.: 1,000 |           | 446,89      | €         |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu EURO |             | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |             |           |          |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,150        | /R x      | 27,25000 =  | 4,08750   |          |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,600        | /R x      | 31,02000 =  | 18,61200  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:    |           |             | 22,69950  | 22,69950 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |             |           |          |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,290        | x         | 20,74000 =  | 6,01460   |          |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,100        | x         | 24,79000 =  | 2,47900   |          |
|           | BA18-ZV27 | m2  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000        | x         | 402,34000 = | 402,34000 |          |

DOC IV - 31/08/2026

Pàgina 572 de 1170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM      | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |
|----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|          |           |    | segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 70*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| A%AUX001 | %         |    | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,5000,00000 = 0,34049 |
|          |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 410,83360410,83360     |
|          |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00%0,00000           |
|          |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 433,53310              |
|          |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00%13,00599          |
|          |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 446,53909              |
| P-442    | PA18-ZV28 | u  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full .<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29. | Rend.: 1,000790,54€    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      |           |           |          |           |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|           |           |     | Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 85*170 cm aprox. forat obra. amb 2<br>fulls 4 vidre per full.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |           |           |          |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats   | Preu EURO |           | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |           |          |           |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,150     | /R x      | 27,25000  | =        | 4,08750   |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,600     | /R x      | 31,02000  | =        | 18,61200  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal: |           |           | 22,69950 | 22,69950  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |           |          |           |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,290     | x         | 20,74000  | =        | 6,01460   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,100     | x         | 24,79000  | =        | 2,47900   |
|           | BA18-ZV28 | m2  | Finestra de fusta, col·locada sobre bastiment existent reparat o nou, amb amb dues fulles batents.<br>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm<br>SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 85*170 cm aprox. forat obra. amb 4 vidre per full. | 1,000     | x         | 735,98000 | =        | 735,98000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU      |
|------------------------|------|----|------------|-----------|
| Subtotal:              |      |    |            | 744,47360 |
| DESPESES AUXILIARS     |      |    |            | 0,00 %    |
| COST DIRECTE           |      |    |            | 767,17310 |
| GASTOS INDIRECTOS      |      |    |            | 23,01519  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |    |            | 790,18829 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |        |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|
| P-443 | PA18-ZV29 | u | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full .<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 60*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid | Rend.: 1,000 | 451,94 | € |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---|

|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats   | Preu EURO |           |   | Parcial   | Import   |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---|-----------|----------|
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |           |   |           |          |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,150     | /R x      | 27,25000  | = | 4,08750   |          |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,600     | /R x      | 31,02000  | = | 18,61200  |          |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal: |           |           |   | 22,69950  | 22,69950 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |           |           |   |           |          |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                     | 0,290     | x         | 20,74000  | = | 6,01460   |          |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                               | 0,100     | x         | 24,79000  | = | 2,47900   |          |
|           | BA18-ZV29 | u   | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full | 1,000     | x         | 407,24000 | = | 407,24000 |          |

06/08/2026

Página 575 de 1170

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                           |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|              |                  |    | <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid</p> |                                |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500 0,00000 = 0,34049        |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 415,73360 415,73360            |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00 % 0,00000                 |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 438,43310                      |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,00 % 13,15299                |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>451,58609</b>               |
| <b>P-444</b> | <b>PAA1-GGC7</b> | m  | Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Rend.: 1,000 82,40 €</b>    |
|              |                  |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Preu EURO                      |
|              |                  |    | Parcial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Import                         |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |
|              | A01-FEPC         | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 /R x 25,59000 = 25,59000 |
|              | A0F-000C         | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 /R x 29,84000 = 29,84000 |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 55,43000 55,43000              |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |
|              | BE41GGC7         | m  | Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x 17,48000 = 17,48000    |
|              | BEW48000         | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x 5,70000 = 5,70000      |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23,18000 23,18000              |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 263

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |           |           |           | PREU             |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 2,50      | %         |           | 1,38575          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |           |           |           | 79,99575         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %         |           | 2,39987          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |           |           | <b>82,39562</b>  |
| <b>P-445</b> | <b>PAA1-H9EP</b> | u  | Trapa practicable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, per a rebre llosa de pedra de 3 cm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques      | <b>Rend.: 1,000</b>           |           |           |           | <b>350,34 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO |           | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |           |           |           |                  |
|              | A0F-000P         | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,500                         | /R x      | 30,57000  | =         | 15,28500         |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500                         | /R x      | 30,48000  | =         | 15,24000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |           |           | 30,52500  | 30,52500         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |           |           |           |                  |
|              | B0AP-07IX        | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                | 8,000                         | x         | 1,74000   | =         | 13,92000         |
|              | BAA1-H5N0        | u  | Trapa practicable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, per a rebre llosa de pedra de 3 cm de gruix, per a col·locar amb fixacions mecàniques | 1,000                         | x         | 294,43000 | =         | 294,43000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |           |           | 308,35000 | 308,35000        |
|              | B07F-0LT5        | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                    | 0,004                         | x         | 125,49960 | =         | 0,50200          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |           |           | 308,85200 | 308,85200        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 2,50      | %         |           | 0,76313          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |           |           |           | 340,14013        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %         |           | 10,20420         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |           |           | <b>350,34433</b> |
| <b>P-446</b> | <b>PAA1-ZANA</b> | m  | Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts.                                                                                                                                                                            | <b>Rend.: 1,000</b>           |           |           |           | <b>7,63 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO |           | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |           |           |           |                  |
|              | A01-FEP3         | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,050                         | /R x      | 27,03000  | =         | 1,35150          |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                | 0,100                         | /R x      | 30,48000  | =         | 3,04800          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |           |           | 4,39950   | 4,39950          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |           |           |           |                  |
|              | B0B2ZANA         | m  | Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts.                                                                                                                                                                            | 1,000                         | x         | 2,94000   | =         | 2,94000          |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                 | 1,500                         |           | 0,00000   | =         | 0,06599          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |           |           | 2,94000   | 2,94000          |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                |                 |             |                   |
|------------------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------|-------------------|
| DESPESES AUXILIARS     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00                | %               |             | 0,00000           |
| COST DIRECTE           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |             | 7,33950           |
| GASTOS INDIRECTOS      |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00                | %               |             | 0,22019           |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |             | 7,55969           |
| <b>P-447</b>           | <b>PAA1-ZCXE</b> | u  | Conjunt de xemeneia d'acer inox. AISI 316 mitjançant tub d'una peça de xapa de 2mm de diàmetre 300mm, amb lamel·les de ventilació superior, rebaixades al mateix tub. Inclòs el pitet inferior per recobrir la peanya de sortida. Mides 2200mm d'alçària. Per la part interior disposarà de una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament.                                                 | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |             | <b>1.253,20 €</b> |
| Ma d'obra              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats             | Preu EURO       | Parcial     | Import            |
|                        | A01-FEPB         | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000               | /R x 25,73000 = | 25,73000    |                   |
|                        | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000               | /R x 25,33000 = | 50,66000    |                   |
|                        | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500               | /R x 33,05000 = | 49,57500    |                   |
|                        | A0F-000P         | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000               | /R x 30,57000 = | 30,57000    |                   |
|                        |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |                 | 156,53500   | 156,53500         |
| Materials              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |             |                   |
|                        | B0A63H00         | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,000               | x 6,68000 =     | 40,08000    |                   |
|                        | BB15ZCXE         | u  | Conjunt de xemeneia d'acer inox. AISI 316 mitjançant tub d'una peça de xapa de 2mm de diàmetre 300mm, amb lamel·les de ventilació superior, rebaixades al mateix tub. Inclòs el pitet inferior per recobrir la peanya de sortida. Mides 2200mm d'alçària. Per la part interior disposarà de una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament.                                                 | 1,000               | x 1.015,65000 = | 1.015,65000 |                   |
|                        |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |                 | 1.055,73000 | 1.055,73000       |
|                        | D0701641         | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                         | 0,005               | x 98,02360 =    | 0,51953     |                   |
|                        | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,500               | 0,00000 =       | 3,91338     |                   |
|                        |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |                 | 1.056,24953 | 1.056,24953       |
| DESPESES AUXILIARS     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00                | %               |             | 0,00000           |
| COST DIRECTE           |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |             | 1.212,78453       |
| GASTOS INDIRECTOS      |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00                | %               |             | 36,38354          |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |             | 1.249,16807       |
| <b>P-448</b>           | <b>PAA1-ZCXR</b> | u  | TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL TEULADA<br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament, d'acer inox. AISI 316 per recollir les ventilacions dels baixants de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |             | <b>529,94 €</b>   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |           |           |         |           |           |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
|           |           |    | inferiorment 200 mm per sota les teules. També ho farà lateralment, amb vores tipus aletes laterals, aixecades 6 cm, que encavalcaran amb les canals de les teules corresponents. Frontalment, la xapa tindrà una altra aleta, que girarà 100 mm cap avall, ajustant-se al canaló, on vessarà les aigües. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi, de 100*100 cm. A més d'estanquitat, servirà per evitar el contacte entre el zenc i l'acer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |           |         |           |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import    |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |           |           |         |           |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | /R x      | 25,73000  | =       | 25,73000  |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,000                  | /R x      | 25,33000  | =       | 50,66000  |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000                  | /R x      | 30,57000  | =       | 30,57000  |           |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,500                  | /R x      | 30,48000  | =       | 45,72000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |           |           |         | 152,68000 | 152,68000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |           |           |         |           |           |
|           | B761-ORPG | m2 | Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,1 kg/m2 i gruix 1,14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,200                  | x         | 6,24000   | =       | 7,48800   |           |
|           | BB15ZCXR  | u  | TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL TEULADA<br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament, d'acer inox. AISI 316 per recollir les ventilacions dels baixants de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base encavalcarà inferiorment 200 mm per sota les teules. També ho farà lateralment, amb vores tipus aletes laterals, aixecades 6 cm, que encavalcaran amb les canals de les teules corresponents. Frontalment, la xapa tindrà una altra aleta, que girarà 100 mm cap avall, ajustant-se al canaló, on vessarà les aigües. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi, de 100*100 cm. A més d'estanquitat, servirà per evitar el contacte entre el zenc i l'acer. | 1,000                  | x         | 350,00000 | =       | 350,00000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |           |           |         | 357,48800 | 357,48800 |
|           | D0701641  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,005                  | x         | 98,02360  | =       | 0,51953   |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,500                  |           | 0,00000   | =       | 3,81700   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |           |           |         | 358,00753 | 358,00753 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00      | %       |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |           |           |         |           | 510,68753 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00      | %       |           | 15,32063  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         |           | 526,00816 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                   |                 |           |           |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| P-449     | PAA1-ZCXV | u  | TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL NOU VOLUM AFEGIT<br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament triangular 520*520 mm, d'acer inox. AISI 316 per recollir la ventilació del baixant de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base tindrà forma de cubeta invertida, encavalcant 5 cm en la peanya. Aquesta serà de maó massís, amb una alçària de 15 cm per damunt la grava. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi. | Rend.: 1,000           |                 | 478,44    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                 |           |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                  | /R x 25,73000 = | 25,73000  |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,000                  | /R x 25,33000 = | 50,66000  |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | /R x 30,57000 = | 30,57000  |           |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500                  | /R x 30,48000 = | 45,72000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |                 | 152,68000 | 152,68000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                 |           |           |
|           | B761-ORPG | m2 | Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,1 kg/m2 i gruix 1,14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,200                  | x 6,24000 =     | 7,48800   |           |
|           | BB15ZCXV  | u  | TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL NOU VOLUM AFEGIT<br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament 520*520 mm, d'acer inox. AISI 316 per recollir la ventilació del baixant de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base tindrà forma de cubeta invertida, encavalcant 5 cm en la peanya. Aquesta serà de maó massís, amb una alçària de 15 cm per damunt la grava. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi.            | 1,000                  | x 300,00000 =   | 300,00000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |                 | 307,48800 | 307,48800 |
|           | D0701641  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,005                  | x 98,02360 =    | 0,51953   |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,500                  | 0,00000 =       | 3,81700   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |                 | 308,00753 | 308,00753 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %          |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |                 |           | 460,68753 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |           | 13,82063  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 474,50816 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-450     | PAA1-ZFPB | u  | Folre de paret de acer inox. AISI 316 amb xapa 1mm amb plecs perimetrals, damunt subestructura 20 mm i tauler hidròfug 19 mm, fixada a paret. Mides aprox. 2000* 3000 mm de promig - formant dos brancals amb retorn lateral continu i la llinda de la porta de l'ascensor. | Rend.: 1,000           |             | 921,68    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu EURO   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 /R x             | 25,73000 =  | 25,73000  |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000 /R x             | 25,33000 =  | 50,66000  |           |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500 /R x             | 33,05000 =  | 49,57500  |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 /R x             | 30,57000 =  | 30,57000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 156,53500 | 156,53500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | B0A63H00  | u  | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                               | 6,000 x                | 6,68000 =   | 40,08000  |           |
|           | BB15ZFPB  | u  | Folre de paret de acer inox. AISI 316 amb xapa 1mm amb plecs perimetrals, damunt subestructura 20 mm i tauler hidròfug 19 mm, fixada a paret. Mides aprox. 2000* 3000 mm de promig - formant dos brancals amb retorn lateral continu i la llinda de la porta de l'ascensor. | 1,000 x                | 693,79000 = | 693,79000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 733,87000 | 733,87000 |
|           | D0701641  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                           | 0,005 x                | 98,02360 =  | 0,51953   |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                       | 2,500                  | 0,00000 =   | 3,91338   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 734,38953 | 734,38953 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |           | 890,92453 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %      |           | 26,72774  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 917,65227 |
| P-451     | PAA1-ZPLB | u  | Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra.                                                                                                                                                 | Rend.: 1,000           |             | 87,51     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu EURO   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,500 /R x             | 30,57000 =  | 15,28500  |           |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,500 /R x             | 30,48000 =  | 15,24000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 30,52500  | 30,52500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |           |           |
|           | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                      | 8,000 x                | 1,74000 =   | 13,92000  |           |
|           | BAA1-ZPLB | u  | Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra.                                                                                                                                                 | 1,000 x                | 39,25000 =  | 39,25000  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |           |           |         | PREU      |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |           | 53,17000  |         | 53,17000  |
|           | B07F-0LT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,004                  | x         | 125,49960 | =       | 0,50200   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |           | 53,67200  |         | 53,67200  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     | 2,50      | %         |         | 0,76313   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |           |           |         | 84,96013  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %         |         | 2,54880   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         | 87,50893  |
| P-452     | PAA1-ZPLC | u  | Marquesina d'una làmina de vidre laminar 5+2PVB+5 mm, l'inferior gravat, formada per una estructura de quatre cartel·les trapezoidals de 10 mm AISI 316L, soldades a una biga de ferro, formada per una UPN220, tancada amb una platina de 200*10 mm. Les cartel·les centrals tindran sengles platines de 55*5 mm, la inferior soldada i la superior fixada amb caragols de 25 mm de cap aprox., amb doble junta elàstica a cada costat del vidre, sistema tipus Nuova oxidal o altre de característiques equivalents a criteri de la DF. Les dues cartel·les laterals fixaran els vidres amb platines circulars de 50 5 mm, del mateix sistema, amb doble junta elàstica a banda i banda. Les cartel·les seran de les dimensions indicades als plànols. Mides generals estimades aprox. 2600*850 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLÀNOL 60-1401 | Rend.: 1,000           |           | 1.348,43  |         | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |           |           |         |           |
|           | A01-FEP1  | h  | Ajudant soldador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,000                  | /R x      | 29,35000  | =       | 58,70000  |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000                  | /R x      | 25,33000  | =       | 50,66000  |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,000                  | /R x      | 30,57000  | =       | 152,85000 |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,000                  | /R x      | 30,48000  | =       | 91,44000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |           | 353,65000 |         | 353,65000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |           |           |         |           |
|           | B0AP-07IX | u  | Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,000                  | x         | 1,74000   | =       | 13,92000  |
|           | BAA1-ZPLC | u  | Marquesina d'una làmina de vidre laminar 5+2PVB+5 mm, l'inferior gravat, formada per una estructura de quatre cartel·les trapezoidals de 10 mm AISI 316L, soldades a una biga de ferro, formada per una UPN220, tancada amb una platina de 200*10 mm. Les cartel·les centrals tindran sengles platines de 55*5 mm, la inferior soldada i la superior fixada amb caragols de 25 mm de cap aprox., amb doble junta elàstica a cada costat del vidre, sistema tipus Nuova oxidal o altre de característiques equivalents a criteri de la DF. Les dues cartel·les laterals fixaran els vidres amb platines circulars de 50 5 mm, del mateix sistema, amb doble junta elàstica a banda i banda. Les cartel·les seran de les dimensions indicades als plànols. Mides generals estimades aprox. 2600*850 mm.                                                               | 1,000                  | x         | 932,24000 | =       | 932,24000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 269

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |                 |             |             |
|------------------------------------------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|-------------|-------------|
| AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLÀNOL 60-1401 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |             |             |
|                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal: |                 | 946,16000   | 946,16000   |
|                                                            | B07F-OLT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,004     | x               | 125,49960 = | 0,50200     |
|                                                            | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,500     |                 | 0,00000 =   | 8,84125     |
|                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal: |                 | 946,66200   | 946,66200   |
| DESPESES AUXILIARS                                         |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00      | %               |             | 0,00000     |
| COST DIRECTE                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |             | 1.300,31200 |
| GASTOS INDIRECTOS                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,00      | %               |             | 39,00936    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL                                     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |             | 1.339,32136 |
| P-453                                                      | PACONTJFR | u  | Enginyeria i posada en marxa del sistema de BMS<br>Inclou:<br>- Realització de plànols i esquemes de connexionat per la coorrecta instal·lació dels esquis<br>- Programació del lloc central, configuració i implementació de la base de dades, creació de menús gràfics d'introducció al sistema i gràfics en color de les instal·lacions<br>- Posta en marxa i entrega de documentació final d'obra<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Bombes de calor<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Recuperadors de calor<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Analitzadors de xarxa<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Comptadors tèrmics (PACONTcl) | Rend.:    | 1,000           |             | 4.172,53 €  |
|                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats   | Preu EURO       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra                                                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |             |             |
|                                                            | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,000   | /R x 25,59000 = | 2.559,00000 |             |
|                                                            | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50,000    | /R x 29,84000 = | 1.492,00000 |             |
|                                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal: |                 | 4.051,00000 | 4.051,00000 |
| DESPESES AUXILIARS                                         |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00      | %               |             | 0,00000     |
| COST DIRECTE                                               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |             | 4.051,00000 |
| GASTOS INDIRECTOS                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,00      | %               |             | 121,53000   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL                                     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                 |             | 4.172,53000 |
| P-454                                                      | PAF7-Z133 | u  | 13.03 Claraboia<br>Es tracta de formar una estructura vidrada de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm i retorn vertical de 250 mm. Les dimensions del mateix en planta s'ajustaran a les                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.:    | 1,000           |             | 11.039,94 € |

DOC IV - 31/08/2026

Pàgina 583 de 1170

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 270

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU |
|-----|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|     |      |    | <p>exigències reals de l'obra.</p> <p>L'entramat estructural s'organitza en 3 *3 mòduls.</p> <p>Tota pell exterior des del trencament del pont tèrmic serà alumini i vidre. Els perfils seran del tipus de mur cortina amb canal d'eliminació d'aigües filtrades. Les xapes plegada seran d'alumini amb la ductibilitat adequada per a no estriar-se en les arestes. La tecnologia a emprar ha de ser un sistema complet d'altres prestacions.</p> <p>Construcció de la claraboia d'alumini i vidre, de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. El vidre serà 8T fg=02,9+ 20 cambra amb argó + 55.2. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Realitzat amb perfils d'alumini d'extrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22; qualitat anodizable (UNEIX 38337 /L-3441). Estant a l'aigua i permeabilitat a l'aire segons DIN 18055. Grup de classificació: A-3/E-4/V-4.</p> <p>El conjunt caldrà que suporti una sobre càrrega d'ús de 2 kN/m². La solució estructural s'haurà de justificar mitjançant un projecte de càlcul signat per un tècnic competent. Els perfils seran del tipus reforçat, amb una Inèrcia mínima de 528 cm³ en 120 mm d'altura. Seran del sistema de ruptura de pont tèrmic i disposaran de certificats d'aïllament acústic i tèrmic de les mateixes característiques que les sol·licitades per a l'envidrament. La fixació dels perfils portant d'alumini es realitzarà amb ancoratges inox i resines i separadors de neoprè. Tots els elements metàl·lics hauran d'estar protegits per a evitar el pont electrolític entre ells.</p> <p>En els plans, s'esquematitzen les solucions formals que es desitgen, que l'industrial adaptarà al sistema que presenti.</p> <p>Els canals d'evacuació dels perfils sortiran a l'exterior. Tot aquest perímetre estarà folrat amb material 50mm d'aïllant tèrmic per a evitar el pont tèrmic i la condensació, recobert amb xapa d'alumini. Exteriorment, disposarà d'un minvell de xapa plegada d'alumini dútil i soldable que s'encastarà en la façana i/o encavalcarà en la segona canal de teula més pròxima. Aquesta unió s'emplenarà interiorment amb escuma. Aquesta xapa protegirà la part de paret del llindar on impactarà l'aigua de pluja, especialment en la cara aquest. Tot el material es lacarà en un color a triar. Mesures aproximades: Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.</p> <p>Les unions estructurals amb les façanes noves i existents seran del tipus colisos per permetre absorbir els assentaments o desplaçaments.</p> <p>La claraboia incorporarà el sistema de fixació a l'estructura portant de l'edifici: Suports de tub galvanitzat 50*50*3 cada 1200 mm com màxim. En la resta dels costats s'ancorarà en el mur de pedra mitjançant ancoratges HYT70 i varetes HAS M-12 de 400mm. Es col·locaran separadors cilíndrics de neoprè o similar. Per l'interior, en el seu lliurament a les façanes, l'estructura disposarà d'un perfil U de 15*15 que provocarà un refós per a absorbir les irregularitats de l'obra.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color</p> |      |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU    |      |             |             |             |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|-------------|-------------|
|           |           |     | s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.<br>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.<br>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.<br>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |             |             |             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats |      | Preu EURO   | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |             |             |             |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14,000  | /R x | 27,03000    | =           | 378,42000   |
|           | A0F-000P  | h   | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12,000  | /R x | 30,57000    | =           | 366,84000   |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,000  | /R x | 31,51000    | =           | 441,14000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      | Subtotal:   | 1.186,40000 | 1.186,40000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |      |             |             |             |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,000   | x    | 20,74000    | =           | 124,44000   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,000   | x    | 24,79000    | =           | 148,74000   |
|           | BAF7-Z133 | u   | Claraboia<br>Es tracta de formar una estructura vidrada de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm. Les dimensions del mateix en planta s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.<br>L'entramat estructural s'organitza en 3 *3 mòduls.<br>Tota pell exterior des del trencament del pont tèrmic serà alumini i vidre. Els perfils seran del tipus de mur cortina amb canal d'eliminació d'aigües filtrades. Les xapes plegada seran d'alumini amb la ductibilitat adequada per a no estriar-se en les arestes. La tecnologia a emprar ha de ser un sistema complet d'altres prestacions.<br>Construcció de la claraboia d'alumini i vidre, de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Realitzat amb perfils d'alumini d'extrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22; qualitat anodizable (UNEIX 38337 /L-3441). Estanquitat a l'aigua i permeabilitat a l'aire segons DIN 18055. Grup de classificació: A-3/E-4/V-4.<br>El conjunt caldrà que suporti una sobre càrrega d'ús de 2 kN/m². La solució estructural s'haurà de justificar mitjançant un projecte de càlcul signat per un tècnic competent. Els perfils seran del tipus reforçat, amb una Inèrcia mínima de 528 cm³ en 120 mm d'altura. Seran del sistema de ruptura de pont tèrmic i disposaran de certificats d'aïllament acústic i tèrmic de les mateixes característiques que les sol·licitades per a l'envidrament. La fixació dels perfil portant d'alumini es realitzarà amb ancoratges inox i resines i separadors de neoprè. Tots els elements metàl·lics | 1,000   | x    | 9.229,15000 | =           | 9.229,15000 |

DOC IV

31/08/2026

Pàgina 585 de 1170



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM      | CODI      | UA                                    | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                    |
|----------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|          |           |                                       | <p>hauran d'estar protegits per a evitar el pont electrolític entre ells.</p> <p>En els plans, s'esquematitzen les solucions formals que es desitgen, que l'industrial adaptarà al sistema que presenti.</p> <p>Els canals d'evacuació dels perfils sortiran a l'exterior. Tot aquest perímetre estarà folrat amb material 50mm d'aïllant tèrmic per a evitar el pont tèrmic i la condensació, recobert amb xapa d'alumini. Exteriorment, disposarà d'un minvell de xapa plegada d'alumini dúctil i soldable que s'encastarà en la façana i/o encavalcarà en la segona canal de teula més pròxima. Aquesta unió s'emplenarà interiorment amb escuma. Aquesta xapa protegirà la part de paret del llindar on impactarà l'aigua de pluja, especialment en la cara aquest. Tot el material es lacarà en un color a triar. Mesures aproximades: Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.</p> <p>Les unions estructurals amb les façanes noves i existents seran del tipus colisos per permetre absorbir els assentaments o desplaçaments.</p> <p>La claraboia incorporarà el sistema de fixació a l'estructura portant de l'edifici: Suports de tub galvanitzat 50*50*3 cada 1200 mm com màxim.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> |                         |
| A%AUX001 | %         | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra | 2,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,00000 = 29,66000      |
|          |           |                                       | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9.502,33000 9.502,33000 |
|          |           | DESPESES AUXILIARS                    | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | % 0,00000               |
|          |           | COST DIRECTE                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10.688,73000            |
|          |           | GASTOS INDIRECTOS                     | 3,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | % 320,66190             |
|          |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11.009,39190            |
| P-455    | PAF7-ZDAA | u                                     | 13.05 - TANCAMENT D'ALUMINI LACAT PER SEPARAR ELS ESPAIS PB 07 i PB08 incloint tot el que està descrit en aquest partida.<br>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per dividir els àmbits PB07 i PB08, amb perfilaria tipus mur cortina, per assegurar l'aïllament acústic entre les dues dependències de 55 db.<br>El conjunt te la singularitat que per acordar-se amb la finestra de la façana, es desdobra en dos paraments girats aprox. 45 i 135 graus.<br>L'element principal és un tancament rectangular de quatre mòduls de mides aprox. 3300*3300 mm. A partir d'ací es desdobra en dues finestres recolzades damunt d'una estructura de 4 plaques de PXL les                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000 9.325,41 € |

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | CODI | UA                                                                                                                         | DESCRIPCIÓ | Unitats | Preu EURO   | Parcial | Import      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|---------|-------------|
| <p>finestres asimètriques i desiguals en amplària ajustaran amb el extradossat de façana, tot garantint l'estanquitat acústica. El dimensionat d'aquests elements cal que permeti l'obertura de les dues fulles de la finestra de fusta.</p> <p>L'espai buit que resti entre la mampara i la façana es tancarà amb un HPL de 13 mm, recolzat damunt una base de 4 plaques de 12,5 m de PYL amb estructura metàl·lica interior, fixada a la façana i al extradossat del voltant.</p> <p>L'envidrament serà laminar amb intercalari, tipus silent/acústic amb dues fulles i cambra d'aire per garantir Rw 52 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>L'ajustament amb els murs i el sostre es farà amb un perfil tipus premarc de tub galvanitzat 35*35*2 mm encastat a l'enguixat i al fals sostre i amb làmines específiques de juntes acústiques a acordar amb la DF.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> |      |                                                                                                                            |            |         |             |         |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                            |            | Unitats | Preu EURO   | Parcial | Import      |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                                            |            |         |             |         |             |
| A01-FEPH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h    | Ajudant muntador                                                                                                           | 10,000     | /R x    | 27,03000    | =       | 270,30000   |
| A0F-000P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h    | Oficial 1a manyà                                                                                                           | 8,000      | /R x    | 30,57000    | =       | 244,56000   |
| A0F-000R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h    | Oficial 1a muntador                                                                                                        | 10,000     | /R x    | 31,51000    | =       | 315,10000   |
| Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                                            |            |         |             |         | 829,96000   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                            |            |         |             |         | 829,96000   |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                                                                            |            |         |             |         |             |
| B7JE-0GTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | dm3  | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                         | 6,000      | x       | 20,74000    | =       | 124,44000   |
| B7JE-0GTM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | dm3  | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                   | 6,000      | x       | 24,79000    | =       | 148,74000   |
| BAF7-ZDAA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U    | 13.05 - TANCAMENT D'ALUMINI LACAT PER SEPARAR ELS ESPAIS PB 07 i PB08. incloint tot el que està descrit en aquest partida. | 1,000      | x       | 7.929,91000 | =       | 7.929,91000 |
| <p>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per dividir els àmbits PB07 i PB08, amb perfil·laria tipus mur cortina, per assegurar l'aïllament acústic entre les dues dependències de 55 db.</p> <p>El conjunt te la singularitat que per acordar-se amb la finestra de la façana, es desdobra en dos paraments girats aprox. 45 i 135 graus.</p> <p>L'element principal és un tancament rectangular de quatre mòduls de mides aprox. 3300*3300 mm. A partir d'ací es desdobra en dues finestres recolzades damunt d'una estructura de 4 plaques de PYL. Les</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                            |            |         |             |         |             |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 274

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM      | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                    |
|----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|          |      |    | <p>finestres asimètriques i desiguals en amplària ajustaran amb el extradossat de façana, tot garantint l'estanquitat acústica. El dimensionat d'aquests elements cal que permeti l'obertura de les dues fulles de la finestra de fusta.</p> <p>L'espai buit que resti entre la mampara i la façana es tancarà amb un HPL de 13 mm, recolzat damunt una base de 4 plaques de 12,5 m de PYL amb estructura metàl·lica interior, fixada a la façana i al extradossat del voltant.</p> <p>L'envidrament serà laminar amb intercalari, tipus silent/acústic amb dues fulles i cambra d'aire per garantir Rw 52 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>L'ajustament amb els murs i el sostre es farà amb un perfil tipus premarc de tub galvanitzat 35*35*2 mm encastrat a l'enguixat i al fals sostre i amb làmines específiques de juntes acústiques a acordar amb la DF.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metàl·lics.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> |                         |
| A%AUX001 | %    |    | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,500                   |
|          |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00000 = 20,74900      |
|          |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8.203,09000 8.203,09000 |
|          |      |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00 % 0,00000          |
|          |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9.033,05000             |
|          |      |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00 % 270,99150        |
|          |      |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>9.304,04150</b>      |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |   |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|
| P-456 | PAF7-ZDAB | u | <p>13.01 TANCAMENT D'ALUMINI LACAT incloent tot el que està descrit en aquest partida.</p> <p>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per tancar l'office, amb perfil·laria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció vertical global de l'element està formada per una part vertical i l'altra inclinada fins ajustar-se amb la jàssera de l'estructura de la teulada. La unió es farà amb caragols colissos. La secció estarà reforçada amb perfil interior AISI, excepte que el propi sistema tingui un element resistent que resolgui l'articulació escaient.</p> <p>L'envidrament serà 3+3-12 3+3, U=1.9 W/m2K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>Els mòduls que estan en contacte amb l'estructura de l'ascensor es barraran amb taulers de fusta. La capa exterior serà de HPL de 13 mm enrasada amb la superfície exterior dels muntants d'alumini per permetre penjar mobles alts de cuina. Interiorment, es col·locaran taulers aglomerats hidròfugs de 30 mm encaixats als galzes existents als perfils d'alumini. La</p> | Rend.: 1,000 | 11.712,40 | € |
|-------|-----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

### PARTIDES D'OBRA

| NÚM | CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU |
|-----|------|----|------------|------|
|-----|------|----|------------|------|

fixació entre els HPL i els suport es farà al menys amb 4 llapasses del mateix material de 10 cm d'amplària, disposades horitzontalment a l'alçària escaient per permetre fixar el sistema de penjar dels armaris.

La part inclinada d'aquest mòdul serà de vidre com la resta del tancament.

El buit triangular que restarà a la unió amb l'estructura de l'ascensor es barrarà amb tauler HPL, fixat en aquesta i segellat en el tancament amb massilla elàstica per absorbir les possibles deformacions del tancament.

A tota la superfície de contacte entre l'estructura de l'ascensor i el tancament es disposarà una banda elàstica antivibratoria que trenqui la transmissió acústica.

En la unió superior del plafó amb l'estructura de fusta es posarà una junta de massilla elàstica.

En tot el perímetre es disposarà una banda elàstica antivibratoria.

b) Lacat.

El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.

Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.

El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.

Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics

|           |     |                                                                                          |  | Unitats   | Preu EURO |             | Parcial | Import       |
|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-----------|-------------|---------|--------------|
| Ma d'obra |     |                                                                                          |  |           |           |             |         |              |
| A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                         |  | 10,000    | /R x      | 27,03000    | =       | 270,30000    |
| A0F-000P  | h   | Oficial 1a manyà                                                                         |  | 8,000     | /R x      | 30,57000    | =       | 244,56000    |
| A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                      |  | 10,000    | /R x      | 31,51000    | =       | 315,10000    |
|           |     |                                                                                          |  | Subtotal: |           |             |         | 829,96000    |
| Materials |     |                                                                                          |  |           |           |             |         |              |
| B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent       |  | 6,000     | x         | 20,74000    | =       | 124,44000    |
| B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent |  | 6,000     | x         | 24,79000    | =       | 148,74000    |
| BAF7-ZDAB | U   | 13.01 TANCAMENT D'ALUMINI LACAT inclòint tot el que està descrit en aquest partida.      |  | 1,000     | x         | 10.247,3700 | =       | 10.247,37000 |

Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per tancar l'office, amb perfil·laria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció vertical global de l'element està formada per una part vertical i l'altra inclinada fins ajustar-se amb la jàssera de l'estructura de la teulada. La unió es farà amb caragols colissos.

La secció estarà reforçada amb perfil interior AISI 316L, excepte que el propi sistema tingui un element

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM      | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                      |
|----------|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|          |      |    | <p>resistent que resolgui l'articulació escaient.</p> <p>L'envidrament serà 3+3-12 3+3, U=1.9 W/m2K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>Els mòduls que estan en contacte amb l'estructura de l'ascensor es barraran amb taulers de fusta. La capa exterior serà de HPL de 13 mm enrasada amb la superfície exterior dels muntants d'alumini per permetre penjar mobles alts de cuina. Interiorment, es col·locaran taulers aglomerats hidròfugs de 30 mm encaixats als galzes existents als perfils d'alumini. La fixació entre els HPL i els suport es farà al menys amb 4 llapasses del mateix material de 10 cm d'amplària, disposades horitzontalment a l'alçària escaient per permetre fixar el sistema de penjar dels armaris.</p> <p>La part inclinada d'aquest mòdul serà de vidre com la resta del tancament.</p> <p>El buit triangular que restarà a la unió amb l'estructura de l'ascensor es barrarà amb tauler HPL, fixat en aquesta i segellat en el tancament amb massilla elàstica per absorbir les possibles deformacions del tancament.</p> <p>A tota la superfície de contacte entre l'estructura de l'ascensor i el tancament es disposarà una banda elàstica antivibratoria que trenqui la transmissió acústica.</p> <p>En la unió superior del plafó amb l'estructura de fusta es posarà una junta de massilla elàstica.</p> <p>En tot el perímetre es disposarà una banda elàstica antivibratoria.</p> |                           |
|          |      |    | <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |
| A%AUX001 | %    |    | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,500                     |
|          |      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00000 = 20,74900        |
|          |      |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10.520,55000 10.520,55000 |
|          |      |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00 % 0,00000            |
|          |      |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11.350,51000              |
|          |      |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00 % 340,51530          |
|          |      |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11.691,02530              |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                              |              |           |   |
|-------|-----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|---|
| P-457 | PAF7-ZDAC | u | 13.02 - TANCAMENT DEL VOLUM D'ENTRADA D'ALUMINI LACAT inclouint tot el que està descrit en aquesta partida                                                                                                                   | Rend.: 1,000 | 12.980,68 | € |
|       |           |   | Es tracta de formar uns paraments vidrats per tancar aquest volum, amb perfil·laria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció serà la suficient per suportar la força del vent ( $\leq 1,5 \text{ kN/m}^2$ ) |              |           |   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 277

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      |           |             |         |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|---------|--------------|--------------|
| <p>L'envidrament serà 3+3- una cambra deshidratada de 20mm, farcida d'Argó al 95% -3+3, amb TL 61%.<br/>U=1.7 W/m2K, Fg=0.29, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>Les unions amb els pilars i altres parts de l'estructura es folraran amb xapes plegada d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els pilars estructurals es folraran amb XPS de 50 cm per la cara exterior i 15 mm pels laterals.</p> <p>Les dimensions del mateix s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.</p> <p>Perimetralment, es disposarà una junta de neoprè 10 mm, refosa 10 mm. Serà no inflamable (C-s2,d0) amb una conductivitat tèrmica de &lt;= 0,23 W/m*K</p> <p>Mides estimades aprox. 5000*2.500 + 3250*2.500 mm</p> |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |             |         |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats   | Preu EURO |             | Parcial | Import       |              |
| Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |             |         |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,000    | /R x      | 27,03000    | =       | 540,60000    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A0F-000P  | h   | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,000     | /R x      | 30,57000    | =       | 244,56000    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,000    | /R x      | 31,51000    | =       | 630,20000    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal: |           |             |         | 1.415,36000  | 1.415,36000  |
| Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |             |         |              |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,000     | x         | 20,74000    | =       | 124,44000    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,000     | x         | 24,79000    | =       | 148,74000    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | BAF7-ZDAC | U   | 13.02 - TANCAMENT DEL VOLUM D'ENTRADA D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida<br>Es tracta de formar uns paraments vidrats per tancar aquest volum, amb perfilaria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció serà la suficient per suportar la força del vent (>= 1,5 kN/m2).<br>L'envidrament serà 3+3- una cambra deshidratada de 20mm, farcida d'Argó al 95% -3+3, amb TL 61%.<br>U=1.7 W/m2K, Fg=0.29, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.<br>Les unions amb els pilars i altres parts de l'estructura es folraran amb xapes plegada d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els pilars estructurals es folraran amb XPS de 50 cm per la cara exterior i 15 mm pels laterals.<br>Les dimensions del mateix s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.<br>Perimetralment, es disposarà una junta de neoprè 10 mm, refosa 10 mm. Serà no inflamable (C-s2,d0) amb una conductivitat tèrmica de <= 0,23 W/m*K<br>Mides estimades aprox. 5000*3.300 + 3250*3300 mm | 1,000     | x         | 10.878,6800 | =       | 10.878,68000 |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,500     |           | 0,00000     | =       | 35,38400     |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal: |           |             |         | 11.151,86000 | 11.151,86000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                    |
|-------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,00 % 0,00000          |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12.567,22000            |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00 % 377,01660        |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12.944,23660            |
| P-458 | PAF7-ZDAF | u  | 13.04 TANCAMENT D'ATENCIÓ AL PÚBLIC<br>D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida<br>Es tracta d'un conjunt que consta de dos elements principals: un, és un volum de vidre per tancar el taulell de recepció, i l'altre, és una paret lateral de mampara d'alumini, que a més incorpora una porta.<br>El volum de vidre, recolzarà damunt el taulell, estarà format per un frontal vertical, un lateral i un sostre horitzontal, tots tres de vidre. Es fixaran entre ells i a l'estructura de suport amb perfilaria d'alumini tipus de secció reduïda, per rebre un vidre fix i un altre corredís si s'escau. El perfil resultat serà un rectangle de 30*20 mm amb una U lateral de 20 mm. En el muntant central hi haurà un U per cada costat. L'envidrament serà 3+4+4+3, U=1.9 W/m2K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1. En tot el perímetre es disposarà una junta d'ajustament, de fusta DM de 10 mm, refosa 10 mm, amb la testa envernissada.<br>L'estructura del volum consta d'un tub superior, que descriu un recorregut en ele, des del pilar estructural fins al pilar incorporat en la paret lateral. Aquest tub podrà fixar-se al sostre amb tiges AISI.<br>La paret lateral és una mampara d'alumini vidriada de 1300*2550 mm. Inclou una porta també vidriada. El muntant oest de 80*80 estarà reforçat amb tub de ferro galvanitzat interior de 75*75*2 mm. Al seu cap superior se soldarà un tubular de 60*60*2, folrat de xapa d'alumini, en mènsula que recollirà un altre tub d'alumini que rebrà el vidre horitzontal.<br>Mides aprox. Volum de vidre -2350*1500*300. Paret Lateral - 1300*2500 mm<br><br>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.<br>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.<br>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.<br>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics | Rend.: 1,000 7.323,17 € |

|           |   |                     | Unitats     | Preu EURO  | Parcial   | Import    |
|-----------|---|---------------------|-------------|------------|-----------|-----------|
| Ma d'obra |   |                     |             |            |           |           |
| A01-FEPH  | h | Ajudant muntador    | 10,000 /R x | 27,03000 = | 270,30000 |           |
| A0F-000P  | h | Oficial 1a manyà    | 8,000 /R x  | 30,57000 = | 244,56000 |           |
| A0F-000R  | h | Oficial 1a muntador | 10,000 /R x | 31,51000 = | 315,10000 |           |
| Subtotal: |   |                     |             |            | 829,96000 | 829,96000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU         |           |             |               |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|---------------|
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |             |               |
|           | B7JE-0GTI | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,000        | x         | 20,74000    | = 124,44000   |
|           | B7JE-0GTM | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,000        | x         | 24,79000    | = 148,74000   |
|           | BAF7-ZDAF | u   | 13.04 TANCAMENT D'ATENCIÓ AL PÚBLIC D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida<br>Es tracta d'un conjunt que consta de dos elements principals: un, és un volum de vidre per tancar el taulell de recepció, i l'altre, és una paret lateral de mampara d'alumini, que a més incorpora una porta. El volum de vidre, recolzarà damunt el taulell, estarà format per un frontal vertical, un lateral i un sostre horitzontal, tots tres de vidre. Es fixaran entre ells i a l'estructura de suport amb perfilaria d'alumini tipus de secció reduïda, per rebre un vidre fix i un altre corredís si s'escau. El perfil resultat serà un rectangle de 30*20 mm amb una U lateral de 20 mm. En el muntant central hi haurà un U per cada costat. L'envidrament serà 3+4+4+3, U=1.9 W/m2K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1. En tot el perímetre es disposarà una junta d'ajustament, de fusta DM de 10 mm, refosa 10 mm, amb la testa envernissada.<br>L'estructura del volum consta d'un tub superior, que descriu un recorregut en ele, des del pilar estructural fins al pilar incorporat en la paret lateral. Aquest tub podrà fixar-se al sostre amb tiges AISI.<br>La paret lateral és una mampara d'alumini vidriada de 1300*2550 mm. Inclou una porta també vidriada. El muntant oest de 80*80 estarà reforçat amb tub de ferro galvanitzat interior de 75*75*2 mm. Al seu cap superior se soldarà un tubular de 60*60*2, folrat de xapa d'alumini, en mènula que recollirà un altre tub d'alumini que rebrà el vidre horitzontal.<br>Mides aprox. Volum de vidre -2350*1500*300. Paret Lateral - 1300*2500 mm | 1,000        | x         | 5.985,98000 | = 5.985,98000 |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,500        |           | 0,00000     | = 20,74900    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | Subtotal: | 6.259,16000 | 6.259,16000   |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 0,00 %    |             | 0,00000       |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |             | 7.089,12000   |
|           |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 3,00 %    |             | 212,67360     |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |             | 7.301,79360   |
| P-459     | PAF7-ZVA3 | u   | Vàlvula de ventil.lació d'acer galvanitzat acabada pintada, tipus "Air in 160dB"o similar. Mides exteriors: 185x185x25 mm. Aïllament per unitat: 52dB. Dimensions del forat: 185 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rend.: 1,000 |           | 371,49      | €             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      | Preu EURO | Parcial     | Import        |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |             |               |
|           | A01-FEPH  | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | /R x      | 27,03000    | = 27,03000    |
|           | A0F-000R  | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000        | /R x      | 31,51000    | = 31,51000    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | Subtotal: | 58,54000    | 58,54000      |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           |             |               |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |           | PREU      |
|-----------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
|           | B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 20,74000  | = | 20,74000  |           |
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | x    | 24,79000  | = | 24,79000  |           |
|           | BAF7-ZV3   | U   | Vàlvula de ventil.lació d'acer galvanitzat acabada pintada, tipus "Air in 160dB" o similar. Mides exteriors: 185x185x25 mm. Aïllament per unitat: 52dB. Dimensions del forat: 185 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000        | x    | 255,14000 | = | 255,14000 |           |
|           | A%AUX001   | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,500        |      | 0,00000   | = | 1,46350   |           |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Subtotal: |   | 300,67000 | 300,67000 |
|           |            |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | 0,00      | % |           | 0,00000   |
|           |            |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   |           | 359,21000 |
|           |            |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      | 3,00      | % |           | 10,77630  |
|           |            |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |           | 369,98630 |
| P-460     | PAFA-ZFA1  | m   | 13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 500 MM. incloint tot el que està descrit en aquest partida<br>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt. Les peces tindran un trencaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat. Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta. Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques. Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per rigiditzar-les. | Rend.: 1,200 |      |           |   | 109,58    | €         |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   | Import    |
|           | A01-FEPH   | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,500        | /R x | 27,03000  | = | 11,26250  |           |
|           | A0F-000R   | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,520        | /R x | 31,51000  | = | 13,65433  |           |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | Subtotal: |   | 24,91683  | 24,91683  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |           |           |
|           | B7C24-0KLE | m2  | Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 20 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x    | 1,84000   | = | 1,84000   |           |
|           | B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,136        | x    | 20,74000  | = | 2,82064   |           |
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,045        | x    | 24,79000  | = | 1,11555   |           |
|           | BAF6-ZFA1  | M   | 13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 1000 MM, incloint tot el que està descrit en aquest partida.<br>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,020        | x    | 73,60000  | = | 75,07200  |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU         |               |         |           |
|-----------|------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------|-----------|
|           |            |     | exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt. Les peces tindran un trencaaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat. Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta. Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques. Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per rigiditzar-les.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |         |           |
|           | A%AUX001   | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,500        | 0,00000       | =       | 0,62292   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Subtotal:     |         | 80,84819  |
|           |            |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00         | %             |         | 0,00000   |
|           |            |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |         | 105,76502 |
|           |            |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00         | %             |         | 3,17295   |
|           |            |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               |         | 108,93797 |
| P-461     | PAFA-ZFA5  | m   | 13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCIAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 1000 MM- incloent tot el que està descrit en aquest partida<br>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt. Les peces tindran un trencaaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat. Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta. Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques. Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per rigiditzar-les. | Rend.: 1,300 |               |         | 159,54 €  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO     | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               |         |           |
|           | A01-FEPH   | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,520        | /R x 27,03000 | =       | 10,81200  |
|           | A0F-000R   | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,520        | /R x 31,51000 | =       | 12,60400  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | Subtotal:     |         | 23,41600  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               |         |           |
|           | B7C24-0KLE | m2  | Planxa de poliestirè expandit (EPS) elasticat de 20 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x 1,84000     | =       | 1,84000   |
|           | B7JE-0GTI  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,136        | x 20,74000    | =       | 2,82064   |
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,045        | x 24,79000    | =       | 1,11555   |
|           | BAF6-ZFA5  | m   | 13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCIAIGÜES D'ALUMINI LACAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,020        | x 122,66000   | =       | 125,11320 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |
|-------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|       |           |    | DESENVOLUPAMENT FINS 1000 MM - incloint tot el que està descrit en aquest partida<br>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt. Les peces tindran un trencaaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat. Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.<br>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques. Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per rigiditzar-les.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |
|       | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,5000,00000 = 0,58540 |
|       |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 130,88939130,88939     |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,00 %0,00000          |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 154,30539              |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,00 %4,62916          |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 158,93455              |
| P-462 | PAM2-ZZCR | u  | Porta automàtica amb motor elèctric trifàsic.<br>Porta corredissa VISIO+125 central (amb 2 fulles vidriada A20-2): Porta automàtica marca MANUSA corredissa, obertura central, fulles tipus A20-2. Visio+ 125. IOT. Mesures: Ample Buit (AH): 1.700,00 mm. Pas Lliure (PL): 1.700,00 mm. Ample Oper. (AT): 4.820,00 mm. Alt Buit (HH): 2.100,00 mm. Altura Lliure (HL): 2.100,00 mm. Altura Total (HT): 2.225,00 mm<br>Composta de:<br>2 fulles de vidre laminat 10=5+5 (transparent): Cantells polits.<br>1 fulla fixe A20-2. Inclou suspensió fulla fixa (visio-*bo, visio-*tel / a20). Cantell polimentat.<br>Un operador corredís VISIO+ 125 central 230V :Certificat EN60335, format per un grup motor de2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control IoT/ wifi/ GRF nivell de prestacions d, bateria d'emergència supervisada, valguda en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 120 kg. Inclou forrellat automàtic amb desbloqueig visio+ 125, suplement talli 5 perfils.<br>1 Fulla corredisses A20-2:Fusteria d'alumini de 20?mm de secció, perfil superior i inferior de 75 mm encolat, (per a vidre de 10/12?mm). Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio / a20). Un Paquet pas lliure operador VISIO-125. 2 perfils Al. N. tub (40x20x1,5) -5,748. Cantell polit - 5,748. Instal·lació porta corredissa. Una clau GC-K (superfície). Un Sensor detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcions d'activació i d'detecció seguretat en zona de tancament de fulles operat<br>Rend.: 1,300 | 11.652,02€             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |             |   |              | PREU         |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------|---|--------------|--------------|
|           |           |    | d'evacuació (EN16005). Un sensor detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcionis activació i detecció seguretat en zona de tancament de fulles. Un selector Optima+ negre. Un forrellat automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |      |             |   |              |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats |      | Preu EURO   |   | Parcial      | Import       |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |             |   |              |              |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,000   | /R x | 27,03000    | = | 166,33846    |              |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,000   | /R x | 31,51000    | = | 193,90769    |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      | Subtotal:   |   | 360,24615    | 360,24615    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      |             |   |              |              |
|           | BMD5-ZZCU | u  | Porta automàtica amb motor elèctric trifàsic. Porta corredissa VISIO+125 central (amb 2 fulles vidriada A20-2): Porta automàtica marca MANUSA corredissa, obertura central, fulles tipus A20-2. Visio+ 125. IOT. Mesures: Ample Buit (AH): 1.700,00 mm. Pas Lliure (PL): 1.700,00 mm. Ample Oper. (AT): 4.820,00 mm. Alt Buit (HH): 2.100,00 mm. Altura Lliure (HL): 2.100,00 mm. Altura Total (HT): 2.225,00 mm<br>Composta de:<br>2 fulles de vidre laminat 10=5+5 (transparent): Cantells polits.<br>2 fulles fixes A20-2. Inclou suspensió fulla fixa (visio-*bo, visio-*tel / a20). Cantell polimentat.<br>Un operador corredís VISIO+ 125 central 230V :Certificat EN60335, format per un grup motor de2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control IoT/ wifi/ GRF nivell de prestacions d, bateria d'emergència supervisada, valguda en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 120 kg. Inclou forrellat automàtic amb desbloqueig visio+ 125, suplement talli 5 perfils.<br>2 Fulles corredisses A20-2:Fusteria d'alumini de 20?mm de secció, perfil superior i inferior de 75?mm encolat, (per a vidre de 10/12?mm). Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio / a20). Un Paquet pas lliure operador VISIO-125. 2 perfils Al. N. tub (40x20x1,5) -5,748. Cantell polit - 5,748. Instal·lació porta corredissa. Una clau GC-K (superfície). Un Sensor detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcions d'activació i d'detecció seguretat en zona de tancament de fulles, per a vies d'evacuació (EN16005). Un sensor detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcionis activació i detecció seguretat en zona de tancament de fulles. Un selector Optima+ negre. Un forrellat automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125 | 1,000   | x    | 10.941,5900 | = | 10.941,59000 |              |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,000   |      | 0,00000     | = | 10,80738     |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |      | Subtotal:   |   | 10.941,59000 | 10.941,59000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                           | PREU                          |                 |           |                     |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |           | 0,00000             |
|              |                  |    |                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |                 |           | 11.301,83615        |
|              |                  |    |                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 339,05508           |
|              |                  |    |                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>11.640,89123</b> |
| <b>P-463</b> | <b>PAN0-36UO</b> | u  | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària     | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>65,70 €</b>      |
|              |                  |    |                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import              |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                      |                               |                 |           |                     |
|              | BAN1-0TZY        | u  | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària | 1,000                         | x 63,79000 =    | 63,79000  |                     |
|              |                  |    |                                                                                                                      | Subtotal:                     |                 | 63,79000  | 63,79000            |
|              |                  |    |                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |           | 0,00000             |
|              |                  |    |                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |                 |           | 63,79000            |
|              |                  |    |                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 1,91370             |
|              |                  |    |                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>65,70370</b>     |
| <b>P-464</b> | <b>PAN0-ZBU1</b> | u  | Premarc doella balconera amb arc superior promig fins a 140*223, col·locat                                           | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>341,11 €</b>     |
|              |                  |    |                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import              |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                      |                               |                 |           |                     |
|              | A01-FEP6         | h  | Ajudant fuster                                                                                                       | 0,250                         | /R x 27,25000 = | 6,81250   |                     |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                              | 0,500                         | /R x 25,33000 = | 12,66500  |                     |
|              | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                                                                           | 0,500                         | /R x 33,05000 = | 16,52500  |                     |
|              | A0F-000K         | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                    | 0,250                         | /R x 31,02000 = | 7,75500   |                     |
|              |                  |    |                                                                                                                      | Subtotal:                     |                 | 43,75750  | 43,75750            |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                      |                               |                 |           |                     |
|              | BAN-ZBU1         | u  | Premarc doella balconera amb arc superior promig fins a 140*223, col·locat                                           | 1,000                         | x 286,54000 =   | 286,54000 |                     |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                | 2,000                         | 0,00000 =       | 0,87515   |                     |
|              |                  |    |                                                                                                                      | Subtotal:                     |                 | 286,54000 | 286,54000           |
|              |                  |    |                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |           | 0,00000             |
|              |                  |    |                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |                 |           | 330,29750           |
|              |                  |    |                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 9,90893             |
|              |                  |    |                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>340,20643</b>    |
| <b>P-465</b> | <b>PAN0-ZBU2</b> | u  | Premarc doella finestra promig fins a 90*200, col·locat                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>61,88 €</b>      |
|              |                  |    |                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import              |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                      |                               |                 |           |                     |
|              | A01-FEP6         | h  | Ajudant fuster                                                                                                       | 0,150                         | /R x 27,25000 = | 4,08750   |                     |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                              | 0,200                         | /R x 25,33000 = | 5,06600   |                     |
|              | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                                                                           | 0,200                         | /R x 33,05000 = | 6,61000   |                     |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 285

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                      |                     |      |           |   | PREU             |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|------------------|
|              | A0F-000K         | h  | Oficial 1a fuster                                               | 0,150               | /R x | 31,02000  | = | 4,65300          |
|              |                  |    |                                                                 |                     |      | Subtotal: |   | 20,41650         |
|              |                  |    |                                                                 |                     |      |           |   | 20,41650         |
|              | Materials        |    |                                                                 |                     |      |           |   |                  |
|              | BAN-ZBCC         | u  | Premarc doella finestra promig fins a 90*200, col·locat         | 1,000               | x    | 39,25000  | = | 39,25000         |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                           | 2,000               |      | 0,00000   | = | 0,40833          |
|              |                  |    |                                                                 |                     |      | Subtotal: |   | 39,25000         |
|              |                  |    |                                                                 |                     |      |           |   | 39,25000         |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                              |                     |      | 0,00      | % | 0,00000          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                    |                     |      |           |   | 59,66650         |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                               |                     |      | 3,00      | % | 1,79000          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                   |                     |      |           |   | <b>61,45650</b>  |
| <b>P-466</b> | <b>PAN0-ZBU4</b> | u  | Premarc doella finestra amb arc promig fins a 90*200, col·locat | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>120,69 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                 | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|              |                  |    |                                                                 |                     |      |           |   | Import           |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                 |                     |      |           |   |                  |
|              | A01-FEP6         | h  | Ajudant fuster                                                  | 0,120               | /R x | 27,25000  | = | 3,27000          |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                         | 0,200               | /R x | 25,33000  | = | 5,06600          |
|              | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                      | 0,200               | /R x | 33,05000  | = | 6,61000          |
|              | A0F-000K         | h  | Oficial 1a fuster                                               | 0,120               | /R x | 31,02000  | = | 3,72240          |
|              |                  |    |                                                                 |                     |      | Subtotal: |   | 18,66840         |
|              |                  |    |                                                                 |                     |      |           |   | 18,66840         |
|              | Materials        |    |                                                                 |                     |      |           |   |                  |
|              | BAN-ZBCD         | u  | Premarc doella finestra amb arc promig fins a 90*200, col·locat | 1,000               | x    | 98,13000  | = | 98,13000         |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                           | 2,000               |      | 0,00000   | = | 0,37337          |
|              |                  |    |                                                                 |                     |      | Subtotal: |   | 98,13000         |
|              |                  |    |                                                                 |                     |      |           |   | 98,13000         |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                              |                     |      | 0,00      | % | 0,00000          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                    |                     |      |           |   | 116,79840        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                               |                     |      | 3,00      | % | 3,50395          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                   |                     |      |           |   | <b>120,30235</b> |
| <b>P-467</b> | <b>PAN0-ZBUO</b> | u  | Premarc doella balconera promig fins a 140*223, col·locat       | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>101,56 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                 | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|              |                  |    |                                                                 |                     |      |           |   | Import           |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                 |                     |      |           |   |                  |
|              | A01-FEP6         | h  | Ajudant fuster                                                  | 0,250               | /R x | 27,25000  | = | 6,81250          |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                         | 0,500               | /R x | 25,33000  | = | 12,66500         |
|              | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                      | 0,500               | /R x | 33,05000  | = | 16,52500         |
|              | A0F-000K         | h  | Oficial 1a fuster                                               | 0,250               | /R x | 31,02000  | = | 7,75500          |
|              |                  |    |                                                                 |                     |      | Subtotal: |   | 43,75750         |
|              |                  |    |                                                                 |                     |      |           |   | 43,75750         |
|              | Materials        |    |                                                                 |                     |      |           |   |                  |
|              | BAN-ZBCA         | u  | Premarc doella balconera promig fins a 140*223                  | 1,000               | x    | 53,97000  | = | 53,97000         |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                           | 2,000               |      | 0,00000   | = | 0,87515          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                   |            |           |           |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 53,97000  | 53,97000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |           | 97,72750  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |           | 2,93183   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 100,65933 |
| P-468     | PAP3ZBVX  | u  | Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta, per tapar les testes de la vora del forat de mides varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabat per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suports de la finestra, si s'escau. | Rend.: 1,000           |            | 116,80    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu EURO  | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000 /R x             | 25,33000 = | 50,66000  |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,000 /R x             | 30,48000 = | 60,96000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 111,62000 | 111,62000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|           | B0A31000  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,050 x                | 1,98000 =  | 0,09900   |           |
|           | BAP3-ZBVX | U  | Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta, per tapar les testes de la vora del forat de mides varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabat per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suports de la finestra, si s'escau. | 1,000 x                | 0,00000 =  | 0,00000   |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500                  | 0,00000 =  | 1,67430   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 0,09900   | 0,09900   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |            |           | 111,71900 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |           | 3,35157   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |           | 115,07057 |
| P-469     | PAP3ZBVZ  | u  | Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta, de mesures varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada R4, de secció 5*9 cm aprox., d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó.                                                                                                   | Rend.: 1,000           |            | 58,45     | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu EURO  | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 /R x             | 25,33000 = | 25,33000  |           |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 /R x             | 30,48000 = | 30,48000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |            | 55,81000  | 55,81000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |            |           |           |
|           | B0A31000  | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,050 x                | 1,98000 =  | 0,09900   |           |
|           | BAP3-ZBVZ | u  | Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta de mides varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada NP4, de secció 5*9 cm. aprox. d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó.                                                                                                     | 1,000 x                | 0,00000 =  | 0,00000   |           |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |               |   |                 | PREU             |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|-----------------|------------------|
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500               | 0,00000       | = | 0,83715         |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | Subtotal:     |   | 0,09900         | 0,09900          |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 0,00          | % |                 | 0,00000          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |                 | 55,90900         |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 3,00          | % |                 | 1,67727          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |               |   |                 | <b>57,58627</b>  |
| <b>P-470</b> | <b>PAP3-73GQ</b> | u  | Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb HPL, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>105,92</b>   | <b>€</b>         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial         | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |               |   |                 |                  |
|              | A0F-000K         | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,600               | /R x 31,02000 | = | 18,61200        |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | Subtotal:     |   | 18,61200        | 18,61200         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |               |   |                 |                  |
|              | B0AK-07AS        | kg | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,050               | x 2,00000     | = | 0,10000         |                  |
|              | BAZ1-0ZA7        | m  | Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta xapada amb HPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,500               | x 15,21000    | = | 83,65500        |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | Subtotal:     |   | 83,75500        | 83,75500         |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 2,50          | % |                 | 0,46530          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |               |   |                 | 102,83230        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 3,00          | % |                 | 3,08497          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |               |   |                 | <b>105,91727</b> |
| <b>P-471</b> | <b>PAQ4-ZCCC</b> | u  | Restauració completa de la cúpula exterior, que cobreix l'escala helicoidal, de peces ceràmiques majòliques, tipus escates de forma lanceolades, acabades esmaltades en diferents colors, com les existents. Neteja, desgreixat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, rejunat amb la canal metàl·lica i d'obra existent.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin. | <b>Rend.: 1,200</b> |               |   | <b>1.470,26</b> | <b>€</b>         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial         | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |               |   |                 |                  |
|              | A01-FEP6         | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,000               | /R x 27,25000 | = | 68,12500        |                  |
|              | A01-FEP9         | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,000               | /R x 27,03000 | = | 45,05000        |                  |
|              | A01-FEPB         | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000               | /R x 25,73000 | = | 64,32500        |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,000               | /R x 25,33000 | = | 63,32500        |                  |
|              | A0F-000K         | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,000               | /R x 31,02000 | = | 77,55000        |                  |
|              | A0F-000P         | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,000               | /R x 30,57000 | = | 76,42500        |                  |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,000               | /R x 30,48000 | = | 76,20000        |                  |
|              | A0F-000V         | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000               | /R x 30,48000 | = | 50,80000        |                  |
|              | A0J-0028         | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,000               | /R x 23,45000 | = | 156,33333       |                  |
|              | A0J-0029         | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,000              | /R x 42,51000 | = | 708,50000       |                  |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 288

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                 | PREU                          |             |             |                    |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     | 1.386,63333 | 1.386,63333 |                    |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                            |                               |             |             |                    |
|              | BAQ4-ZPE3        | u  | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura               | 1,000                         | x           | 20,00000 =  | 20,00000           |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                      | 1,500                         |             | 0,00000 =   | 20,79950           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |             | 20,00000    | 20,00000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 0,00        | %           | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |             |             | 1.406,63333        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00        | %           | 42,19900           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |             | <b>1.448,83233</b> |
| <b>P-472</b> | <b>PAQ4-ZCEC</b> | u  | Subministre de peces majòliques, tipus escates alveolades, esmaltades, de igual forma i colors que l'existents.                                                            | <b>Rend.: 1,200</b>           |             |             | <b>7,09 €</b>      |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                            |                               |             |             |                    |
|              | A0J-0028         | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                      | 0,050                         | /R x        | 23,45000 =  | 0,97708            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |             | 0,97708     | 0,97708            |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                            |                               |             |             |                    |
|              | BAQ4-ZCEC        | u  | Subministre de peces tipus, tipus escates alveolades, esmaltades, de igual forma i colors que l'existents.                                                                 | 1,000                         | x           | 5,89000 =   | 5,89000            |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                      | 1,500                         |             | 0,00000 =   | 0,01466            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |             | 5,89000     | 5,89000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 0,00        | %           | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |             |             | 6,86708            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00        | %           | 0,20601            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |             | <b>7,07309</b>     |
| <b>P-473</b> | <b>PAQ4-ZCEM</b> | u  | Fabricació i subministre d'un motlle d'"apretón", manual de fang per fabricar un número reduït de peces tipus escates alveolades, de igual forma i colors que l'existents. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |             | <b>566,50 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial     | Import             |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                            |                               |             |             |                    |
|              | BAQ4-ZCE         | u  | Fabricació i subministre d'un motlle d'"apretón", manual de fang per fabricar un número reduït de peces tipus escates alveolades, de igual forma i colors que l'existents. | 1,000                         | x           | 550,00000 = | 550,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |             | 550,00000   | 550,00000          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 289

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                          |            |                 |                    |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------|--------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |                 | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            |                 | 550,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |                 | 16,50000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |                 | <b>566,50000</b>   |
| <b>P-474</b> | <b>PAQ4-ZCMC</b> | u  | Restauració completa de la cúpula de lamel·les de fusta que cobreix l'escala helicoidal, amb neteja, desgreixat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca i pintat dels elements de fusta i de ferro, amb productes naturals.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin. | <b>Rend.: 1,200</b>           |            | <b>1.085,86</b> | <b>€</b>           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial         | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |                 |                    |
|              | A01-FEP6         | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,000 /R x                    | 27,25000 = | 181,66667       |                    |
|              | A01-FEP9         | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000 /R x                    | 27,03000 = | 90,10000        |                    |
|              | A01-FEPB         | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000 /R x                    | 25,73000 = | 64,32500        |                    |
|              | A0F-000K         | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,000 /R x                    | 31,02000 = | 206,80000       |                    |
|              | A0F-000P         | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,000 /R x                    | 30,57000 = | 76,42500        |                    |
|              | A0F-000V         | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,000 /R x                    | 30,48000 = | 101,60000       |                    |
|              | A0J-0028         | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,000 /R x                    | 23,45000 = | 156,33333       |                    |
|              | A0J-0029         | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,000 /R x                    | 42,51000 = | 141,70000       |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 1.018,95000     | 1.018,95000        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |                 |                    |
|              | BAQ4-ZPE3        | u  | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                       | 20,00000 = | 20,00000        |                    |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500                         | 0,00000 =  | 15,28425        |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 20,00000        | 20,00000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |                 | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            |                 | 1.038,95000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |                 | 31,16850           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |                 | <b>1.070,11850</b> |
| <b>P-475</b> | <b>PAQ4-ZCRR</b> | u  | Subministrament i col·locació per restaurador especialista qualificat, de peces tipus alicatat fins a 22*22, esmaltades en diferents colors, de igual forma i colors que l'existents. tractament amb transparències com Pujol i Baucis                                                                                                                                                                                                                         | <b>Rend.: 1,300</b>           |            | <b>51,76</b>    | <b>€</b>           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial         | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |                 |                    |
|              | A0J-0028         | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000 /R x                    | 23,45000 = | 18,03846        |                    |
|              | A0J-0029         | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,500 /R x                    | 42,51000 = | 16,35000        |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 34,38846        | 34,38846           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |          |   | PREU       |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|----------|---|------------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |            |
|           | B07L-1PY6 | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,010                  | x    | 62,82000 | = | 0,62820    |
|           | BAQ4-ZCRR | u  | Subministre i col·locació per restaurador especialista qualificat, de peces tipus alicatat fins a 22*22, esmaltades en diferents colors, de igual forma i colors que l'existents. tractament amb transparències com Pujol i Baucis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000                  | x    | 14,72000 | = | 14,72000   |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500                  |      | 0,00000  | = | 0,51583    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 15,34820   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   | 15,34820   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00     | % | 0,00000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |   | 49,73666   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00     | % | 1,49210    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 51,22876   |
| P-476     | PAQ4-ZMCA | u  | Restauració del conjunt de les cornises del cupulí i el canó i les gàrgoles que recull les aigües d'ela cúpula, amb neteja, rejuntat, reposició de les parts que hi manquin o hagin perdut les seves arestes, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin. | Rend.: 1,300           |      |          |   | 931,11 €   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |            |
|           | A0J-0028  | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,000                 | /R x | 23,45000 | = | 288,61538  |
|           | A0J-0029  | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,000                 | /R x | 42,51000 | = | 523,20000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 811,81538  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   | 811,81538  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   |            |
|           | BAQ4-ZPE3 | u  | Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,000                  | x    | 20,00000 | = | 80,00000   |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500                  |      | 0,00000  | = | 12,17723   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |          |   | 80,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |          |   | 80,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00     | % | 0,00000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |          |   | 891,81538  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00     | % | 26,75446   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |          |   | 918,56984  |
| P-477     | PAQ4-ZPE4 | u  | 12.24<br>PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment per 9 taules amb encadellats i escaletes i xapa galvanitzada de 2 mm, fixades damunt un empostissat de fusta amb travessers cada 50 cm aprox. Bastiment 10*16 cm. Mides generals del forat arquitectonic aprox. -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000           |      |          |   | 2.925,01 € |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      |           |             |             |             |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
|           |           |     | 112*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 110*230 cm aprox. amb vidre de 4+4+4 de 800*850 mm.<br>Escopidor inferior amb trencaaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.<br>Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC<br>Envernissades lasur.<br>Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba.<br>4 frontisses o galzesper full.<br>Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura<br>Topall a terra - Model 301-20. |           |           |             |             |             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats   | Preu EURO |             | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |             |             |             |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,064     | /R x      | 27,25000    | =           | 1,74400     |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,425     | /R x      | 31,02000    | =           | 44,20350    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal: |           |             | 45,94750    | 45,94750    |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |             |             |             |
|           | BAQ4-ZPE4 | u   | PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment de 9 taules amb encadellats i escletxes. Bastiment 10*16 cm. Fulla de 92*230 cm aprox. amb vidre de 4+4+4 de 700*700 mm.<br>Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 112*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc.<br>Escopidor inferior amb trencaaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.                                                                     | 1,000     | x         | 2.355,14000 | =           | 2.355,14000 |
|           | BAS0-0ZF9 | u   | Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000     | x         | 62,78000    | =           | 62,78000    |
|           | BAZGZCRA  | ud. | Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000     | x         | 62,37000    | =           | 62,37000    |
|           | BAZGZMAA  | ud. | Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000     | x         | 186,07000   | =           | 186,07000   |
|           | BAZGZTAB  | ud. | Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000     | x         | 63,41000    | =           | 126,82000   |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,500     |           | 0,00000     | =           | 0,68921     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal: |           |             | 2.793,18000 | 2.793,18000 |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00 %    |           |             |             | 0,00000     |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |           |             |             | 2.839,12750 |
|           |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,00 %    |           |             |             | 85,17383    |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           |             |             | 2.924,30133 |

|       |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |          |  |   |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--|---|
| P-478 | PAQ4-ZPE5 | u | PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment de 7 taules amb encadellats i escletxes. Bastiment 5*16 cm. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 98*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 82*230 cm aprox.<br>Escopidor inferior amb trencaaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior. | Rend.: 1,000 | 2.884,58 |  | € |
|-------|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|--|---|

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |             |             | PREU               |
|-----------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------------|--------------------|
|           |           |     | Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC<br>Envernissades lasur.<br>Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba.<br>4 frontisses o galzesper full.<br>Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura<br>Topall a terra - Model 301-20<br>Comprovar mesures dels buits en obra.                                                                                                                |              |           |             |             |                    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      |           | Preu EURO   | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |             |             |                    |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,064        | /R x      | 27,25000    | =           | 1,74400            |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,425        | /R x      | 31,02000    | =           | 44,20350           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal: |             | 45,94750    | 45,94750           |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |             |             |                    |
|           | BAQ4-ZPE5 | u   | PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment de 7 taules amb encadellats i esclotxes. Bastiment 5*16 cm. Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 98*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 82*230 cm aprox. Escopidor inferior amb trencaaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior. | 1,000        | x         | 2.315,89000 | =           | 2.315,89000        |
|           |           |     | Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC<br>Envernissades lasur.<br>Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba.<br>Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura<br>Topall a terra - Model 301-20<br>Comprovar mesures dels buits en obra.                                                                                                                                                  |              |           |             |             |                    |
|           | BAS0-0ZF9 | u   | Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000        | x         | 62,78000    | =           | 62,78000           |
|           | BAZGZCRA  | ud. | Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000        | x         | 62,37000    | =           | 62,37000           |
|           | BAZGZMAA  | ud. | Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000        | x         | 186,07000   | =           | 186,07000          |
|           | BAZGZTAB  | ud. | Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000        | x         | 63,41000    | =           | 126,82000          |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500        |           | 0,00000     | =           | 0,68921            |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal: |             | 2.753,93000 | 2.753,93000        |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           | 0,00 %      |             | 0,00000            |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |             |             | 2.799,87750        |
|           |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           | 3,00 %      |             | 83,99633           |
|           |           |     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             | <b>2.883,87383</b> |
| P-479     | PAQ4-ZPM3 | m   | Restauració del passamà i las graonera de fusta de la barana de l'escala, amb neteja, desgreixat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca amb productes.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.                     | Rend.: 1,000 |           |             |             | 15,07 €            |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 293

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                |            |          |                 |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|----------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats             | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |            |          |                 |
|              | A01-FEP6         | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,150 /R x          | 27,25000 = | 4,08750  |                 |
|              | A0F-000K         | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,150 /R x          | 31,02000 = | 4,65300  |                 |
|              | A0J-0028         | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,050 /R x          | 23,45000 = | 1,17250  |                 |
|              | A0J-0029         | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,010 /R x          | 42,51000 = | 0,42510  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:           |            | 10,33810 | 10,33810        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |            |          |                 |
|              | BAQ4-ZPE3        | u  | Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-omplir i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,050 x             | 20,00000 = | 1,00000  |                 |
|              | BAS0-0ZF9        | u  | Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,050 x             | 62,78000 = | 3,13900  |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500               | 0,00000 =  | 0,15507  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:           |            | 4,13900  | 4,13900         |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |            |          | 14,47710        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     | 3,00 %     |          | 0,43431         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |            |          | <b>14,91141</b> |
| <b>P-480</b> | <b>PAQ4-ZPMA</b> | u  | Restauració de marxapeu de pedra existent, netejant-lo, rejuntant-lo i aplicant-li abrillantador, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-omplir i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin | <b>Rend.: 1,000</b> |            |          | <b>114,07 €</b> |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |            |          |                 |
|              | A0J-0028         | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000 /R x          | 23,45000 = | 46,90000 |                 |
|              | A0J-0029         | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 /R x          | 42,51000 = | 42,51000 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:           |            | 89,41000 | 89,41000        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |            |          |                 |
|              | BAQ4-ZPE3        | u  | Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-omplir i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 x             | 20,00000 = | 20,00000 |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500               | 0,00000 =  | 1,34115  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:           |            | 20,00000 | 20,00000        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |            |             |             |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |             | 0,00000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |             | 109,41000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |             | 3,28230     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 112,69230   |
| P-481     | PAQ4-ZPMC | u  | Restauració completa de l'escala helicoidal, incloent eix central, esgraons, graoneres i barana i altres elements estructurals de sustentaió, amb neteja, desgreixat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca i pintat dels elements de fusta, amb productes naturals.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin. | Rend.: 1,200           |            | 1.795,22    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu EURO  | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |             |             |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,000 /R x            | 27,25000 = | 272,50000   |             |
|           | A01-FEP9  | h  | Ajudant pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,000 /R x             | 27,03000 = | 180,20000   |             |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,000 /R x             | 25,73000 = | 171,53333   |             |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,000 /R x             | 31,02000 = | 206,80000   |             |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,000 /R x             | 30,57000 = | 203,80000   |             |
|           | A0F-000V  | h  | Oficial 1a pintor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,000 /R x             | 30,48000 = | 203,20000   |             |
|           | A0J-0028  | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,000 /R x             | 23,45000 = | 156,33333   |             |
|           | A0J-0029  | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,000 /R x             | 42,51000 = | 283,40000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 1.677,76666 | 1.677,76666 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |             |             |
|           | BAQ4-ZPE3 | u  | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000 x                | 20,00000 = | 40,00000    |             |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500                  | 0,00000 =  | 25,16650    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |            | 40,00000    | 40,00000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |             | 0,00000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |            |             | 1.717,76666 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |             | 51,53300    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |             | 1.769,29966 |
| P-482     | PAQ4-ZPMM | m  | Restauració del mampelà de fusta dels graons de l'escala, amb neteja, desgreixat, reposició de peces malmeses de fusta i també les rajoles, o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca, amb productes.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.                                                                                                | Rend.: 1,000           |            | 11,84       | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu EURO  | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |            |             |             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |   | PREU     |   |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---|----------|---|
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,150        | /R x      | 27,25000 | = | 4,08750  |   |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,150        | /R x      | 31,02000 | = | 4,65300  |   |
|           | A0J-0028  | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,050        | /R x      | 23,45000 | = | 1,17250  |   |
|           | A0J-0029  | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,010        | /R x      | 42,51000 | = | 0,42510  |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | Subtotal: |          |   | 10,33810 |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |          |   | 10,33810 |   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |          |   |          |   |
|           | BAQ4-ZPE3 | u  | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,050        | x         | 20,00000 | = | 1,00000  |   |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500        |           | 0,00000  | = | 0,15507  |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | Subtotal: |          |   | 1,00000  |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |          |   | 1,00000  |   |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |           | 0,00     | % | 0,00000  |   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |          |   | 11,33810 |   |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           | 3,00     | % | 0,34014  |   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |          |   | 11,67824 |   |
| P-483     | PAQ4-ZPV5 | u  | Balconera de fusta adaptada a la forma cilíndrica del forat de sortida del cupulí, d'una fulla batent travesser superior en arc de mig punt massissada. Escopidor inferior. Col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.<br>4 frontisses o galzes per full.<br>Molles tancament SI i SUA: Dorma<br>Topall a terra - Model 301-20<br>Mides aprox. llum 80*185cm | Rend.: 1,000 |           |          |   | 1.045,02 | € |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      |           |           |         |           |
|-----------|-----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats   | Preu EURO |           | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |           |         |           |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,064     | /R x      | 27,25000  | =       | 1,74400   |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,425     | /R x      | 31,02000  | =       | 44,20350  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal: |           |           |         | 45,94750  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |           |         | 45,94750  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |           |         |           |
|           | BAQ4-ZPV5 | U   | Balconera de fusta adaptada a la forma cilíndrica del forat de sortida del cupulí, d'una fulla batent travesser superior en arc de mig punt massissada. Escopidor inferior. Col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.<br>4 frontisses o galzes per full.<br>Molles tancament SI i SUA: Dorma<br>Topall a terra - Model 301-20<br>Mides aprox. llum 80*185cm | 1,000     | x         | 529,91000 | =       | 529,91000 |
|           | BAS0-0ZF9 | u   | Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000     | x         | 62,78000  | =       | 62,78000  |
|           | BAZGZCRA  | ud. | Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000     | x         | 62,37000  | =       | 62,37000  |
|           | BAZGZMAA  | ud. | Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000     | x         | 186,07000 | =       | 186,07000 |
|           | BAZGZTAB  | ud. | Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,000     | x         | 63,41000  | =       | 126,82000 |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500     |           | 0,00000   | =       | 0,68921   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal: |           |           |         | 967,95000 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |           |         | 967,95000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                          |            |               |                    |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------------|--------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |               | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |               | 1.013,89750        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |               | 30,41693           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>1.044,31443</b> |
| <b>P-484</b> | <b>PAQ4-ZREC</b> | m2 | Restauració de zones d'estuc, amb formalització de motllura complexa o de textura especial, fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                        | <b>Rend.: 1,500</b>           |            | <b>112,54</b> | <b>€</b>           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial       | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |               |                    |
|              | A0J-0028         | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000 /R x                    | 23,45000 = | 31,26667      |                    |
|              | A0J-0029         | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000 /R x                    | 42,51000 = | 56,68000      |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 87,94667      | 87,94667           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |               |                    |
|              | BAQ4-ZPE3        | u  | Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                       | 20,00000 = | 20,00000      |                    |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500                         | 0,00000 =  | 1,31920       |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 20,00000      | 20,00000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |               | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |               | 107,94667          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |               | 3,23840            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |               | <b>111,18507</b>   |
| <b>P-485</b> | <b>PAQ4-ZREE</b> | m  | Restauració de zones d'entaulament emmotllurat d'obra vista i aplacats ceràmics, amb neteja, rejuntat, reposició de les peces que hi manquin, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>Amidament mínim 1 m | <b>Rend.: 1,300</b>           |            | <b>73,64</b>  | <b>€</b>           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial       | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |               |                    |
|              | A0J-0028         | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 /R x                    | 23,45000 = | 18,03846      |                    |
|              | A0J-0029         | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 /R x                    | 42,51000 = | 32,70000      |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 50,73846      | 50,73846           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |               |                    |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 298

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |         | PREU              |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---------|-------------------|
|              | BAQ4-ZPE3        | u  | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000               | x    | 20,00000  | =       | 20,00000          |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,500               |      | 0,00000   | =       | 0,76108           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | Subtotal: |         | 20,00000          |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | 0,00      | %       | 0,00000           |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |         | 70,73846          |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 3,00      | %       | 2,12215           |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |           |         | <b>72,86061</b>   |
| <b>P-486</b> | <b>PAQ4-ZRMA</b> | m2 | Restauració de zones d'estuc acabat llis amb forma motllura simple, raspallat, amb especejament punxonat fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>Amidament mínim 2 m2 | <b>Rend.: 1,500</b> |      |           |         | <b>82,92 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats             |      | Preu EURO | Parcial | Import            |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |         |                   |
|              | A0J-0028         | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000               | /R x | 23,45000  | =       | 31,26667          |
|              | A0J-0029         | h  | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000               | /R x | 42,51000  | =       | 28,34000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | Subtotal: |         | 59,60667          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |         |                   |
|              | BAQ4-ZPE3        | u  | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000               | x    | 20,00000  | =       | 20,00000          |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,500               |      | 0,00000   | =       | 0,89410           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | Subtotal: |         | 20,00000          |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      | 0,00      | %       | 0,00000           |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |         | 79,60667          |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 3,00      | %       | 2,38820           |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |           |         | <b>81,99487</b>   |
| <b>P-487</b> | <b>PAQ4-ZRP3</b> | u  | 12.20 PORTA PRINCIPAL - Restauració de la porta de dues fulles i portella, i el sistema de ferratges i galzes, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist.<br>Neteja, desgreixat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.                                                                             | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |         | <b>1.934,14 €</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |           |          |         |             |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---------|-------------|
|           |           |     | Col·locació de dos elements fixadors exteriors per tenir-les permanentment obertes.<br>Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastat.<br>Envernissat lasur.<br>Topall a terra - Model 301-20<br>Mides aprox. forat obra 215*345cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |          |         |             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu EURO |          | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         |             |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,000       | /R x      | 27,25000 | =       | 272,50000   |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,000       | /R x      | 31,02000 | =       | 310,20000   |
|           | A0J-0028  | h   | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,000       | /R x      | 23,45000 | =       | 469,00000   |
|           | A0J-0029  | h   | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,000        | /R x      | 42,51000 | =       | 340,08000   |
|           | A0J-002A  | h   | Conservador- restaurador responsable de la intervenció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,000        | /R x      | 47,48000 | =       | 189,92000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         |             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Subtotal: |          |         | 1.581,70000 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         | 1.581,70000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         |             |
|           | BAQ4-ZPE3 | u   | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000        | x         | 20,00000 | =       | 20,00000    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         |             |
|           | BAS0-0ZF9 | u   | Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000        | x         | 62,78000 | =       | 125,56000   |
|           | BAZGZTAB  | ud. | Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000        | x         | 63,41000 | =       | 126,82000   |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500        |           | 0,00000  | =       | 23,72550    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         |             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Subtotal: |          |         | 272,38000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         | 272,38000   |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 0,00      | %        |         | 0,00000     |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |          |         | 1.854,08000 |
|           |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 3,00      | %        |         | 55,62240    |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |          |         | 1.909,70240 |
| P-488     | PAQ4-ZRP5 | u   | Restaurar el conjunt ornamental de pòrtic amb porta d'entrada , amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist. La porta d'una fulla batent de fusta es blindarà pel costat interior, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2 mm. També es blindarà el bastiment. Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastat, mestrejat, amb bombí tipus Kaba. Topall a terra - Model 301-20<br><br>Neteja, desgreixat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin. Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.<br>Mides aprox. generals 210*375. Mida fulla 75*280cm | Rend.: 1,000 |           |          |         | 1.567,89 €  |

Unitats Preu EURO Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |           |             | PREU        |
|------------------------|-----------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| Ma d'obra              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |           |             |             |
|                        | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,000        | /R x      | 27,25000  | =           | 163,50000   |
|                        | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,000        | /R x      | 31,02000  | =           | 186,12000   |
|                        | A0J-0028  | h   | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15,000       | /R x      | 23,45000  | =           | 351,75000   |
|                        | A0J-0029  | h   | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,000        | /R x      | 42,51000  | =           | 340,08000   |
|                        | A0J-002A  | h   | Conservador- restaurador responsable de la intervenció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000        | /R x      | 47,48000  | =           | 189,92000   |
|                        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           | Subtotal: | 1.231,37000 | 1.231,37000 |
| Materials              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |           |             |             |
|                        | BAQ4-ZPE3 | u   | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x         | 20,00000  | =           | 20,00000    |
|                        | BAS0-0ZF9 | u   | Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,000        | x         | 62,78000  | =           | 125,56000   |
|                        | BAZGZTAB  | ud. | Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000        | x         | 63,41000  | =           | 126,82000   |
|                        | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,500        |           | 0,00000   | =           | 18,47055    |
|                        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           | Subtotal: | 272,38000   | 272,38000   |
| DESPESES AUXILIARS     |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           | 0,00      | %           | 0,00000     |
| COST DIRECTE           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |           |             | 1.503,75000 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           | 3,00      | %           | 45,11250    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |           |             | 1.548,86250 |
| P-489                  | PAQ4-ZRP6 | u   | Conjunt de pòrtic ornamental vidriat a l'anglesa, amb quatre mòduls vidriats, dos d'ells portes corredisses. Es desmuntarà de la posició actual i es traslladarà a la nova situació a l'espai PB03. Es repararan i reposaran tots els elements malmesos per tal les portes puguin córrer sense dificultat. Inclou la reparació de la fusta ornada, els vidres glaçats a l'àcid, materials complementaris, revestiment d'acabat i els sistema de ferratges i galces.<br>Neteja, desgreixat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin. Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.<br>El tractament del revestiment d'acabat es farà d'acord amb els materials i les tècniques originals. Els vidres a reposar seran iguals al existents. Mides aprox. conjunt 3,70*3,85cm | Rend.: 1,000 |           | 2.186,97  |             | €           |
|                        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      | Preu EURO | Parcial   | Import      |             |
| Ma d'obra              |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |           |             |             |
|                        | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15,000       | /R x      | 27,25000  | =           | 408,75000   |
|                        | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,000       | /R x      | 31,02000  | =           | 465,30000   |
|                        | A0F-0010  | h   | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,000        | /R x      | 31,28000  | =           | 156,40000   |
|                        | A0J-0028  | h   | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,000       | /R x      | 23,45000  | =           | 234,50000   |
|                        | A0J-0029  | h   | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,000        | /R x      | 42,51000  | =           | 340,08000   |
|                        | A0J-002A  | h   | Conservador- restaurador responsable de la intervenció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000        | /R x      | 47,48000  | =           | 189,92000   |
|                        |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           | Subtotal: | 1.794,95000 | 1.794,95000 |

DOC IV 31/08/2026

Página 614 de 1170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |   | PREU        |
|-----------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-------------|
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |   |             |
|           | BAQ4-ZPE3 | u   | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x    | 20,00000  | = | 20,00000    |
|           | BAS0-0ZF9 | u   | Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,000                  | x    | 62,78000  | = | 125,56000   |
|           | BAZGZTAB  | ud. | Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000                  | x    | 63,41000  | = | 126,82000   |
|           | BC18-0TLQ | m2  | Vidre imprès de color de gruix 3 a 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,000                  | x    | 14,51000  | = | 29,02000    |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,500                  |      | 0,00000   | = | 26,92425    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      |           |   | 301,40000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |   | 301,40000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | % | 0,00000     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |           |   | 2.096,35000 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | % | 62,89050    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 2.159,24050 |
| P-490     | PAQ4-ZRPC | m2  | Restauració de zones d'estuc acabat llis amb forma motllura simple, raspallat, amb especejament punxonat fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>Amidament mínim 2 m2 | Rend.: 1,500           |      |           |   | 82,92 €     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                |      | Preu EURO |   | Parcial     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |   | Import      |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |   |             |
|           | A0J-0028  | h   | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,000                  | /R x | 23,45000  | = | 31,26667    |
|           | A0J-0029  | h   | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | /R x | 42,51000  | = | 28,34000    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      |           |   | 59,60667    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |   | 59,60667    |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |   |             |
|           | BAQ4-ZPE3 | u   | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x    | 20,00000  | = | 20,00000    |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,500                  |      | 0,00000   | = | 0,89410     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      |           |   | 20,00000    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |   | 20,00000    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | % | 0,00000     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |           |   | 79,60667    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | % | 2,38820     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 81,99487    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                   |                 |             |             |
|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| P-491     | PAQ7-ZFS3 | u   | <p>Formació d'un fals sostre, tipus gelosia, de lamel·les de fusta laminada, pi duglas. Les peces s'adaptaran a les motlures superiors dels elements ornamentals, segons s'indica a les seccions Nord i Est. Els mòduls de peces secundàries, situats a la part inferior de les principals, incorporaran il·luminació de tires LED. Una tira a la peça central de cada mòdul. Mides generals aproximades 4,50*4,75 m.</p> <p>Estarà format per una trama de llistons disposats ortogonalment, a encreuats a dos nivells, excepte els més propers al pòrtic existent a la paret nord, que aniran embeguts entre els principals.</p> <p>Hi haurà 16 peces principals de 450x10x3 cm, situades en el sentit perpendicular al portal d'entrada, i 26 peces secundàries de 475x5x3 cm, situades paral·leles a l'entrada.</p> <p>Les peces principals es fixaran als murs i als perfils metàl·lics transversals amb sistemes industrialitzats d'escaires i tiges roscades cada 70 cm. Les peces secundàries s'acollaran a les principals i els extrems a l'estructura. A tal fi, es formarà una subestructura auxiliar de perfils enjovats als revoltos, cada 70 cm aprox. Es col·locaran 5 perfils LPN60, entre les biguetes</p> <p>Tot el conjunt serà d'acord amb el que indiquen els plànols 60-1210 y 1211</p> | Rend.: 1,000           |                 | 1.934,14    | €           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                | Preu EURO       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |             |             |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,000                 | /R x 27,25000 = | 272,50000   |             |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,000                 | /R x 31,02000 = | 310,20000   |             |
|           | A0J-0028  | h   | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,000                 | /R x 23,45000 = | 469,00000   |             |
|           | A0J-0029  | h   | Conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,000                  | /R x 42,51000 = | 340,08000   |             |
|           | A0J-002A  | h   | Conservador- restaurador responsable de la intervenció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,000                  | /R x 47,48000 = | 189,92000   |             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 1.581,70000 | 1.581,70000 |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                 |             |             |
|           | BAQ4-ZPE3 | u   | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                  | x 20,00000 =    | 20,00000    |             |
|           | BAS0-0ZF9 | u   | Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,000                  | x 62,78000 =    | 125,56000   |             |
|           | BAZGZTAB  | ud. | Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000                  | x 63,41000 =    | 126,82000   |             |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500                  | 0,00000 =       | 23,72550    |             |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |                 | 272,38000   | 272,38000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %          |             | 0,00000     |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |                 |             | 1.854,08000 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |             | 55,62240    |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |             | 1.909,70240 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                |
|-------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| P-492 | PAQ7-ZPC1 | u  | Conjunt de porta corredissa i plafó fix per amagar la fulla quan estigui oberta. Aquest element s'adaptarà a les dimensions que requereixi la combinació amb la vidriera restaurada, identificada com a 12.21. El buit que deixi aquesta porta 12.21, s'emplenarà amb la porta corredissa de la partida present i una vidriera fixa per completar-lo. Pel costat oposat hi haurà un muntant de 150*10 cm amb galze per recollir-la.<br>La porta corredissa serà vidriera amb vidre i un sistema d'ajustament que doni un aïllament acústic $R_{tr} \geq 30 \text{ dBA}$ . Disposarà de passador i tancament de seguretat mestrejat. La guia quedarà amagada en una galeria de fusta. La fulla quan estigui oberta restarà darrere d'un plafó d'1.70 * 2,36 cm aprox. de fusta tricapa de 22 mm, acabat en xapa de fusta a triar per la D.F. Tindrà una subestructura de ferro/fusta, a la que es fixarà i que podrà desmuntar-se, si s'escau. Per assegurar l'aïllament acústic, la galeria es tancarà superiorment amb un altre tauler de fusta del mateix tipus. Pel costat oposat, es col·locarà un recercat: brancals i llinda, que tanqui el perímetre del forat amb tauler tricapa de 22 mm, fixat a llistons encastats, que ajustin el pas entre les dues portes corredisses i tapin les testes de les parets. El conjunt s'envernissarà lasur.<br>L'esquadria mínima serà 10*7 cm, amb un travesser inferior de 150*70. Disposarà de reforços AISI en els escaires exteriors i un altre perfil longitudinal encastat, on es fixaran els suports. El sistema de la corredissa serà de la potència requerida al pes de la porta.<br>Med. generals aprox. 330*310 amb una fulla de pas lliure mínim 145 *255 cm. | Rend.: 1,000614,77€ |

|           |           |   | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Preu EURO |      | Parcial     | Import    |
|-----------|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------------|-----------|
| Ma d'obra |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |             |           |
|           | A01-FEP6  | h | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,038     | /R x | 27,25000 =  | 1,03550   |
|           | A0F-000K  | h | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,855     | /R x | 31,02000 =  | 26,52210  |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal: |      | 27,55760    | 27,55760  |
| Materials |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |      |             |           |
|           | BAQ7-ZPC1 | U | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic $R_{tr} \geq 30 \text{ dBA}$ . Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 110 *210 cm. | 1,000     | x    | 539,72000 = | 539,72000 |
|           | BAS0-0ZFB | u | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000     | x    | 29,17000 =  | 29,17000  |
|           | A%AUX001  | % | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500     |      | 0,00000 =   | 0,41336   |
|           |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal: |      | 568,89000   | 568,89000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |           | 596,44760 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %      |           | 17,89343  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 614,34103 |
| P-493     | PAQ7-ZPC2 | u  | Porta corredissa massissa de 40?mm, revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm per a vidre de 6+6?mm de gruix amb galze i rivet de vidre de fusta en forma de L 5*3?cm. Marc 3/4 o 22?cm. Tancament de seguretat mestrejats. Aïllament acústic R,tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.           | Rend.: 1,000           |             |           | 372,19 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu EURO   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |             |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,038 /R x             | 27,25000 =  | 1,03550   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,855 /R x             | 31,02000 =  | 26,52210  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 27,55760  | 27,55760  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |             |           |           |
|           | BAQ7-ZPC2 | U  | Porta corredissa massissa de 40mm, revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm per a vidre de 6+6?mm de gruix amb galze i rivet de vidre de fusta en forma de L 5*3?cm. Marc 3/4 o 22?cm. Tancament de seguretat mestrejats. Aïllament acústic R,tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.            | 1,000 x                | 304,21000 = | 304,21000 |           |
|           | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x                | 29,17000 =  | 29,17000  |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500                  | 0,00000 =   | 0,41336   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |             | 333,38000 | 333,38000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |             |           | 360,93760 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %      |           | 10,82813  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 371,76573 |
| P-494     | PAQ7-ZPC3 | u  | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R,tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm. | Rend.: 1,000           |             |           | 372,19 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu EURO   | Parcial   | Import    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |           |   |           | PREU      |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |   |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,038                  | /R x | 27,25000  | = | 1,03550   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,855                  | /R x | 31,02000  | = | 26,52210  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           |   | 27,55760  | 27,55760  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |   |           |           |
|           | BAQ7-ZC3  | U  | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantos reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R,tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.  | 1,000                  | x    | 304,21000 | = | 304,21000 |           |
|           | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x    | 29,17000  | = | 29,17000  |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500                  |      | 0,00000   | = | 0,41336   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           |   | 333,38000 | 333,38000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | % |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |      |           |   |           | 360,93760 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | % |           | 10,82813  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   |           | 371,76573 |
| P-495     | PAQ7-ZPC4 | u  | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantos reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R,tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 110 *210 cm. | Rend.: 1,000           |      |           |   | 372,19    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                |      | Preu EURO |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |   |           |           |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,038                  | /R x | 27,25000  | = | 1,03550   |           |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,855                  | /R x | 31,02000  | = | 26,52210  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |      |           |   | 27,55760  | 27,55760  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |      |           |   |           |           |
|           | BAQ7-ZPC4 | U  | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantos reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R,tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 110 *210 cm. | 1,000                  | x    | 304,21000 | = | 304,21000 |           |
|           | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x    | 29,17000  | = | 29,17000  |           |

DOC IV 31/08/2026

Página 619 de 1170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |   |             | PREU        |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---|-------------|-------------|
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,500        | 0,00000       | = | 0,41336     |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | Subtotal:     |   | 333,38000   | 333,38000   |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 0,00          | % |             | 0,00000     |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               |   |             | 360,93760   |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | 3,00          | % |             | 10,82813    |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               |   |             | 371,76573   |
| P-496     | PAQ7-ZPE6 | u  | PORTA BLINDADA - 2 fulles. Taules de fusta 20*2 cm, fixades damunt una estructura de bastidor, de tub de ferro galvanitzat, 60*60*1.5 mm en perímetre, excepte l'inferior 60*150 mm i quatre travessers. Folrada interiorment amb xapa galvanitzada de 2mm. Bastiment 10*16 cm. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba. 4 frontisses o galzes per full. Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20<br><br>Mides aprox. forat obra 198*260 cm | Rend.: 1,000 |               |   | 2.693,50    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats      | Preu EURO     |   | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |   |             |             |
|           | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,000        | /R x 27,25000 | = | 109,00000   |             |
|           | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,000        | /R x 31,02000 | = | 124,08000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | Subtotal:     |   | 233,08000   | 233,08000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |   |             |             |
|           | BAQ7-ZHM  | u  | PORTA BLINDADA - 2 fulles. Taules de fusta 20*2 cm, fixades damunt una estructura de bastidor, de tub de ferro galvanitzat, 60*60*1.5 mm en perímetre, excepte l'inferior 60*150 mm i quatre travessers. Folrada interiorment amb xapa galvanitzada de 2mm. Bastiment 10*16 cm. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC. Envernissades lasur. Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba. 4 frontisses o galzes per full. Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20<br><br>Mides aprox. forat obra 198*260 cm | 1,000        | x 1.913,55000 | = | 1.913,55000 |             |
|           | BAQ7-ZRP8 | u  | Restaurar i blindar porta interior d'una fulla batent de fusta, folrant-la amb xapa interiorment i blindant el bastiment i el conjunt. Afegir un pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. Mides aprox llum 70*210cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x 435,75000   | = | 435,75000   |             |
|           | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x 29,17000    | = | 29,17000    |             |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,500        | 0,00000       | = | 3,49620     |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | Subtotal:     |   | 2.378,47000 | 2.378,47000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 307

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                          |             |           |                    |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|--------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |           | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |             |           | 2.611,55000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 78,34650           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>2.689,89650</b> |
| <b>P-497</b> | <b>PAQ7-ZPV1</b> | u  | Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.                                                                                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>328,73 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |             |           |                    |
|              | A01-FEP6         | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,038 /R x                    | 27,25000 =  | 1,03550   |                    |
|              | A0F-000K         | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,855 /R x                    | 31,02000 =  | 26,52210  |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 27,55760  | 27,55760           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |             |           |                    |
|              | BAQ7-ZPV1        | u  | Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R <sub>tr</sub> >=30dBA. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm. | 1,000 x                       | 262,01000 = | 262,01000 |                    |
|              | BAS0-0ZFB        | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                       | 29,17000 =  | 29,17000  |                    |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,500                         | 0,00000 =   | 0,41336   |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 291,18000 | 291,18000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |           | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |             |           | 318,73760          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 9,56213            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>328,29973</b>   |
| <b>P-498</b> | <b>PAQ7-ZPV2</b> | u  | Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Med. Aprox. Ilum una fulla de pas lliure mínim 90*210 cm.                                                                                                                                                                                                          | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>346,92 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |             |           |                    |
|              | A01-FEP6         | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,038 /R x                    | 27,25000 =  | 1,03550   |                    |
|              | A0F-000K         | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,855 /R x                    | 31,02000 =  | 26,52210  |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 27,55760  | 27,55760           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |             |           |                    |
|              | BAQ7-ZPV2        | u  | Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de                                                                                                                                                                                                             | 1,000 x                       | 279,67000 = | 279,67000 |                    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   | PREU        |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-------------|
|       |           |    | tancament del tipus geze de encastar o similar.<br>Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R,tr>=30dBA. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 90 *210 cm.                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |             |
|       | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | x    | 29,17000  | = | 29,17000    |
|       | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,41336     |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | Subtotal: |   | 308,84000   |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 308,84000   |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | 0,00      | % | 0,00000     |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 336,39760   |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | 3,00      | % | 10,09193    |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 346,48953   |
| P-499 | PAQ7-ZRP8 | u  | Restaurar i blindar porta interior d'una fulla batent de fusta, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2mm interiorment i blindant el bastiment i el conjunt. Afegir un pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba. Mides aprox. llum 90*220cm.                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000 |      |           |   | 1.197,94 €  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial     |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | Import      |
|       |           |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |             |
|       | A01-FEP6  | h  | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,000        | /R x | 27,25000  | = | 163,50000   |
|       | A0F-000K  | h  | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,000        | /R x | 31,02000  | = | 217,14000   |
|       | A0J-0028  | h  | Restaurador assistent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,000        | /R x | 23,45000  | = | 117,25000   |
|       | A0J-002A  | h  | Conservador- restaurador responsable de la intervenció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000        | /R x | 47,48000  | = | 189,92000   |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | Subtotal: |   | 687,81000   |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 687,81000   |
|       |           |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   |             |
|       | BAQ7-ZRP8 | u  | Restaurar i blindar porta interior d'una fulla batent de fusta, folrant-la amb xapa interiorment i blindant el bastiment i el conjunt. Afegir un pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. Mides aprox llum 70*210cm.                                                                                                                                                                                  | 1,000        | x    | 435,75000 | = | 435,75000   |
|       | BAS0-0ZFB | u  | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | x    | 29,17000  | = | 29,17000    |
|       | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,500        |      | 0,00000   | = | 10,31715    |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      | Subtotal: |   | 464,92000   |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 464,92000   |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | 0,00      | % | 0,00000     |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 1.152,73000 |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | 3,00      | % | 34,58190    |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 1.187,31190 |
| P-500 | PAQ7-ZRP9 | u  | PORTA PRINCIPAL - Restauració de la porta de dues fulles i portella, i el sistema de ferratges i galzes, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist.<br>La porta d'una fulla batent de fusta es blindarà pel costat interior, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2 mm. També es blindarà el bastiment. Reparació de | Rend.: 1,000 |      |           |   | 507,68 €    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU         |      |           |   |           |           |
|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|-----------|
|           |           |     | pany existent i addició d'un de seguretat encastat, mestrejat, amb bombí tipus Kaba. Topall a terra - Model 301-20<br>Neteja, desgreixat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>Mides aprox. forat obra 198*235cm |              |      |           |   |           |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
|           | A01-FEP6  | h   | Ajudant fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,038        | /R x | 27,25000  | = | 1,03550   |           |
|           | A0F-000K  | h   | Oficial 1a fuster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,855        | /R x | 31,02000  | = | 26,52210  |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | Subtotal: |   | 27,55760  | 27,55760  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
|           | BAQ7-ZRP8 | u   | Restaurar i blindar porta interior d'una fulla batent de fusta, folrant-la amb xapa interiorment i blindant el bastiment i el conjunt. Afegir un pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba.<br>Mides aprox llum 70*210cm.                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 435,75000 | = | 435,75000 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
|           | BAS0-0ZFB | u   | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000        | x    | 29,17000  | = | 29,17000  |           |
|           | A%AUX001  | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,41336   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | Subtotal: |   | 464,92000 | 464,92000 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
|           |           |     | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      | 0,00      | % |           | 0,00000   |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
|           |           |     | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |           | 492,47760 |
|           |           |     | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      | 3,00      | % |           | 14,77433  |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
|           |           |     | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |           | 507,25193 |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
| P-501     | PAS2-ZBAA | U   | Subministre i col·locació en porta tallafocs de dispositiu antipànic de liiscament, sèrie Tempro o sèrie 8000 o de característiques tècniques equivalents a criteri de la DF.,                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000 |      |           |   | 162,78    | €         |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
|           | A01-FEPB  | h   | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,250        | /R x | 25,73000  | = | 6,43250   |           |
|           | A0F-000P  | h   | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250        | /R x | 30,57000  | = | 7,64250   |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | Subtotal: |   | 14,07500  | 14,07500  |
| Materials |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
|           | BAZGZCAA  | ud. | Dispositiu antipànic de liiscament, sèrie Tempro o sèrie 8000 o de característiques tècniques equivalents a criteri de la DF.,                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 143,96000 | = | 143,96000 |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   |           |           |
|           |           |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | Subtotal: |   | 143,96000 | 143,96000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                   |                 |           |           |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %          |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |                 |           | 158,03500 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |           | 4,74105   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 162,77605 |
| P-502     | PAS2-ZE4P | u  | Porta metàl·lica EI260- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestrejat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. Ilum 900*2100 mm. Mod. 14-10 | Rend.: 1,000           |                 |           | 482,94 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |           |           |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                  | /R x 25,33000 = | 25,33000  |           |
|           | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | /R x 33,05000 = | 33,05000  |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500                  | /R x 30,57000 = | 45,85500  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |                 | 104,23500 | 104,23500 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |           |           |
|           | BASAZE4P  | u  | Porta metàl·lica EI260- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestrejat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. Ilum 900*2100 mm. Mod. 14-07 | 1,000                  | x 363,08000 =   | 363,08000 |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,500                  | 0,00000 =       | 1,56353   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |                 | 363,08000 | 363,08000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %          |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |                 |           | 467,31500 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |           | 14,01945  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 481,33445 |
| P-503     | PAS2-ZEAA | u  | Sub ministre i col·locació d'espill Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat EI-60.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rend.: 1,000           |                 |           | 267,93 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |           |           |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,600                  | /R x 25,73000 = | 15,43800  |           |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,600                  | /R x 30,57000 = | 18,34200  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |                 | 33,78000  | 33,78000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                 |           |           |
|           | BAZGH-ZEA | u  | Sub ministre d'espill Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat EI-60.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x 225,70000 =   | 225,70000 |           |
|           | %AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,250                  | 0,00000 =       | 0,64870   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |                 | 225,70000 | 225,70000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 311

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                          |                 |           |                  |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |           | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |                 |           | 259,48000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 7,78440          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>267,26440</b> |
| <b>P-504</b> | <b>PAS2-ZEAP</b> | u  | Armari doble porta metàl·lica EI245- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestrejat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. Ilum 1000*2100 mm. Mod. 14-18 | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>639,62 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                 |           |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000                         | /R x 25,33000 = | 25,33000  |                  |
|              | A0F-000B         | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                         | /R x 33,05000 = | 33,05000  |                  |
|              | A0F-000P         | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500                         | /R x 30,57000 = | 45,85500  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |                 | 104,23500 | 104,23500        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                 |           |                  |
|              | BASAZEAP         | u  | Armari doble porta metàl·lica EI245- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestrejat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. Ilum 1000*2100 mm. Mod. 14-18 | 1,000                         | x 515,19000 =   | 515,19000 |                  |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500                         | 0,00000 =       | 1,56353   |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |                 | 515,19000 | 515,19000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |           | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |                 |           | 619,42500        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 18,58275         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>638,00775</b> |
| <b>P-505</b> | <b>PAS2-ZEEA</b> | u  | Incorporació a fàbrica d'un escopidor per a portes exteriors, integrat a la porta EI corresponent.                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>28,10 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                 |           |                  |
|              | A01-FEPB         | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,600                         | /R x 25,73000 = | 15,43800  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |                 | 15,43800  | 15,43800         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                 |           |                  |
|              | BAZGH-ZEE        | u  | Incorporació a fàbrica d'un escopidor per a portes exteriors, integrat a la porta EI corresponent.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                         | x 11,78000 =    | 11,78000  |                  |
|              | %AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,250                         | 0,00000 =       | 0,06805   |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |                 | 11,78000  | 11,78000         |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 312

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                |                 |          |                 |
|-------------------------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------|-----------------|
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,00                | %               |          | 0,00000         |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                 |          | 27,21800        |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00                | %               |          | 0,81654         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                 |          | <b>28,03454</b> |
| <b>P-506</b>                  | <b>PAW8-78PD</b> | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret        | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |          | <b>78,09 €</b>  |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                 |          |                 |
|                               | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200               | /R x 27,03000 = | 5,40600  |                 |
|                               | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,200               | /R x 31,51000 = | 6,30200  |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:           |                 | 11,70800 | 11,70800        |
| Materials                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                 |          |                 |
|                               | BAWB-1GJ5        | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural | 1,000               | x 63,93000 =    | 63,93000 |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:           |                 | 63,93000 | 63,93000        |
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,50                | %               |          | 0,17562         |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                 |          | 75,81362        |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,00                | %               |          | 2,27441         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                 |          | <b>78,08803</b> |
| <b>P-507</b>                  | <b>PAW8-78PI</b> | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret                                                             | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |          | <b>38,13 €</b>  |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                 |          |                 |
|                               | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200               | /R x 27,03000 = | 5,40600  |                 |
|                               | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,200               | /R x 31,51000 = | 6,30200  |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:           |                 | 11,70800 | 11,70800        |
| Materials                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                 |          |                 |
|                               | BAWB-1GJ7        | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural                                                      | 1,000               | x 25,14000 =    | 25,14000 |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:           |                 | 25,14000 | 25,14000        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI            | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                             | PREU                          |                 |             |                    |
|--------------|-----------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |             | 0,17562            |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |                 |             | 37,02362           |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |             | 1,11071            |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |             | <b>38,13433</b>    |
| <b>P-508</b> | <b>PB13ZBBB</b> | U  | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, frontal i laterals, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 2800*650*110 mm. | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |             | <b>1.331,50 €</b>  |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                 |    |                                                                                                                                                        |                               |                 |             |                    |
|              | A01-FEPB        | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                          | 1,500                         | /R x 25,73000 = | 38,59500    |                    |
|              | A0F-000P        | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                       | 1,500                         | /R x 30,57000 = | 45,85500    |                    |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |                 | 84,45000    | 84,45000           |
| Materials    |                 |    |                                                                                                                                                        |                               |                 |             |                    |
|              | BB13-ZBBB       | m  | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, frontal i laterals, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 2800*750*110 mm. | 4,100                         | x 294,39000 =   | 1.206,99900 |                    |
|              | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                  | 1,500                         | 0,00000 =       | 1,26675     |                    |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |                 | 1.206,99900 | 1.206,99900        |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |             | 0,00000            |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |                 |             | 1.291,44900        |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |             | 38,74347           |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |             | <b>1.330,19247</b> |
| <b>P-509</b> | <b>PB13ZBBC</b> | U  | Reposició de brèndola de fosa com la barana on s'integra.                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |             | <b>173,31 €</b>    |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                 |    |                                                                                                                                                        |                               |                 |             |                    |
|              | A01-FEPB        | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                          | 2,000                         | /R x 25,73000 = | 51,46000    |                    |
|              | A0F-000P        | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                       | 2,000                         | /R x 30,57000 = | 61,14000    |                    |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |                 | 112,60000   | 112,60000          |
| Materials    |                 |    |                                                                                                                                                        |                               |                 |             |                    |
|              | BB13-ZBBC       | U  | Brèndola de fosa com la barana on s'integra.                                                                                                           | 1,000                         | x 53,97000 =    | 53,97000    |                    |
|              | A%AUX001        | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                  | 1,500                         | 0,00000 =       | 1,68900     |                    |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |                 | 53,97000    | 53,97000           |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |             | 0,00000            |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |                 |             | 166,57000          |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |             | 4,99710            |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |             | <b>171,56710</b>   |
| <b>P-510</b> | <b>PB13ZRBA</b> | m  | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 1100*300 mm.                         | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |             | <b>215,52 €</b>    |
|              |                 |    |                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                 |    |                                                                                                                                                        |                               |                 |             |                    |
|              | A01-FEPB        | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                          | 1,000                         | /R x 25,73000 = | 25,73000    |                    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                    |           |           | PREU      |           |           |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Materials | A0F-000P   | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000                  | /R x               | 30,57000  | =         | 30,57000  | 56,30000  |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | Subtotal:          |           |           | 56,30000  |           |           |
|           | BB13ZRBA   | u  | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 1100*300 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                  | x                  | 152,10000 | =         | 152,10000 |           |           |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500                  |                    | 0,00000   | =         | 0,84450   |           |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | Subtotal:          |           |           | 152,10000 |           |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | DESPESES AUXILIARS |           | 0,00      | %         |           | 0,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | COST DIRECTE       |           |           |           |           | 208,40000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS      |                    | 3,00      | %         | 6,25200   |           |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                    |           |           | 214,65200 |           |           |
| P-511     | PB31-1ZRLB | u  | REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA EST PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Una aproximadament de 670*1000 mm, partida per embocar dos sortides d'aire: una superior de 0,64 m2 i una altra inferior, de 0,56 m2. Una altra reixa de 840*1020 mm per embocar un conducte de 0,80 m2. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF. Estructura tubular 160*160*2 mm. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1408. | Rend.: 1,000           |                    |           |           | 1.022,64  | €         |           |
|           |            |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Preu EURO              |                    | Parcial   |           | Import    |           |           |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                    |           |           |           |           |           |
|           | A01-FEPB   | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,000                  | /R x               | 25,73000  | =         | 77,19000  | 397,47000 |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,000                  | /R x               | 25,33000  | =         | 75,99000  |           |           |
|           | A0F-000P   | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,000                  | /R x               | 30,57000  | =         | 152,85000 |           |           |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,000                  | /R x               | 30,48000  | =         | 91,44000  |           |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |                    |           | 397,47000 |           |           |           |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                    |           |           |           |           |           |
|           | BB33-ZRLB  | u  | REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA EST PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Una aproximadament de 670*1000 mm, partida per embocar dos sortides d'aire: una superior de 0,64 m2 i una altra inferior, de 0,56 m2. Una altra reixa de 840*1020 mm per embocar un conducte de 0,80 m2. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF. Estructura tubular 160*160*2 mm. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.                                                                  | 1,000                  | x                  | 588,79000 | =         | 588,79000 | 588,79000 |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |                    |           | 588,79000 |           |           |           |

DOC IV 31/08/2026

Pàgina 628 de 1170

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | PREU        |           |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-------------|-----------|
|           | B07F-OLT5  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,005        | x    | 125,49960 | = | 0,62750     |           |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500        |      | 0,00000   | = | 5,96205     |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | Subtotal: |   | 589,41750   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | 589,41750   |           |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      | 0,00      | % | 0,00000     |           |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 986,88750   |           |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 3,00      | % | 29,60663    |           |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |   | 1.016,49413 |           |
| P-512     | PB31-1ZRLC | u  | 14.19 REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA NORD PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Mides aprox. 2.200*2.000 mm. Amb una partió en 4 per embocar un conducte de 1,08 m2 i un altre de 0,95 m2 a la banda esquerra i unes altres de 0,80 i 070 m2 a la banda dreta. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.<br>Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLANOL DG5 60-1409 | Rend.: 1,000 |      |           |   | 1.054,61    | €         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |             |           |
|           | A01-FEPB   | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,000        | /R x | 25,73000  | = | 102,92000   |           |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500        | /R x | 25,33000  | = | 37,99500    |           |
|           | A0F-000P   | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,000        | /R x | 30,57000  | = | 183,42000   |           |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500        | /R x | 30,48000  | = | 45,72000    |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | Subtotal: |   | 370,05500   | 370,05500 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   |             |           |
|           | BB33-ZRLC  | u  | 14.19 REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA NORD PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Mides aprox. 2.200*2.000 mm. Amb una partió en 4 per embocar un conducte de 1,08 m2 i un altre de 0,95 m2 a la banda esquerra i unes altres de 0,80 i 070 m2 a la banda dreta. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.<br>Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.                                                                   | 1,000        | x    | 647,66000 | = | 647,66000   |           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | Subtotal: |   | 647,66000   | 647,66000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | PREU               |
|--------------|-------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|--------------------|
|              | B07F-OLT5         | m3       | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                  | 0,005               | x    | 125,49960 | = | 0,62750            |
|              | A%AUX001          | %        | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,500               |      | 0,00000   | = | 5,55083            |
|              |                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 648,28750          |
|              |                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   | 648,28750          |
|              |                   |          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | 0,00      | % | 0,00000            |
|              |                   |          | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   | 1.018,34250        |
|              |                   |          | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | 3,00      | % | 30,55028           |
|              |                   |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | <b>1.048,89278</b> |
| <b>P-513</b> | <b>PB31-1ZRLD</b> | <b>u</b> | <b>REIXA VENTILACIÓ SALA GRUP ELECTRÒGEN FAÇANA OEST PBM04</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>1.149,49 €</b>  |
|              |                   |          | Reixa practicable per deixar un pas lliure per extreure el grup en cas d'avaria.                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   |                    |
|              |                   |          | Mides aprox. 2000*2000 a contrastar amb el subministrador del grup.                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |           |   |                    |
|              |                   |          | Una fulla d'emergència i una fulla reixada amb lamel·les metàl·liques i mosquitera així, d'acord amb la solució tipus aplica a les altres reixes de ventilació d'instal·lacions. Estructura tubular 160*160*2.                                                                                                      |                     |      |           |   |                    |
|              |                   |          | Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Disposarà de passador, tanca de seguretat mestrejada i maneta antipànic. 4 frontisses per fulla. Xapa massissa 250*250*6 per dins per protegir el pany. Tot el ferro galvanitzat en calent. |                     |      |           |   |                    |
|              |                   |          | AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1410                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   |                    |
|              |                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial            |
|              |                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   | Import             |
|              |                   |          | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                    |
|              | A01-FEPB          | h        | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000               | /R x | 25,73000  | = | 102,92000          |
|              | A0D-0007          | h        | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,000               | /R x | 25,33000  | = | 50,66000           |
|              | A0F-000P          | h        | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,000               | /R x | 30,57000  | = | 183,42000          |
|              | A0F-000T          | h        | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000               | /R x | 30,48000  | = | 60,96000           |
|              |                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | Subtotal: |   | 397,96000          |
|              |                   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   | 397,96000          |
|              |                   |          | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                    |
|              | BB33-ZRLD         | u        | REIXA VENTILACIÓ SALA GRUP ELECTRÒGEN FAÇANA OEST PBM04                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000               | x    | 711,45000 | = | 711,45000          |
|              |                   |          | Reixa practicable per deixar un pas lliure per extreure el grup en cas d'avaria.                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   |                    |
|              |                   |          | Mides aprox. 2000*2000 a contrastar amb el subministrador del grup.                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |           |   |                    |
|              |                   |          | Una fulla d'emergència i una fulla reixada amb lamel·les metàl·liques i mosquitera així, d'acord amb la solució tipus aplica a les altres reixes de ventilació d'instal·lacions. Estructura tubular 160*160*2.                                                                                                      |                     |      |           |   |                    |
|              |                   |          | Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Disposarà de passador, tanca de seguretat mestrejada i maneta antipànic. 4 frontisses per fulla. Xapa massissa 250*250*6 per dins per protegir el pany. Tot el ferro galvanitzat en calent. |                     |      |           |   |                    |
|              |                   |          | AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1410                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   |                    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |           |           |         | PREU        |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|-------------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |           | 711,45000 |         | 711,45000   |
|           | B07F-0LT5  | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,005                  | x         | 125,49960 | =       | 0,62750     |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500                  |           | 0,00000   | =       | 5,96940     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |           | 712,07750 |         | 712,07750   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00      | %       | 0,00000     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |           |           |         | 1.110,03750 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00      | %       | 33,30113    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         | 1.143,33863 |
| P-514     | PB31-1ZRLE | u  | 14.21 REIXA VENTILACIÓ RECUPERADORS FAÇANA OEST P210<br>Conjunt format per una reixa i un armari oberta a l'exterior per col·locar la unitat exterior del servidor. Mantindrà l'estètica de les altres reixes. Mides aprox. 1.300*1.850 (alçària del balcó contigu) mm. La part superior serà de lamel·les per embocar 4 conductes 300*200 mm. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF. Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>El cos inferior serà un espai estanc amb dues portes practicables de xapa de 2 mm amb pany interior. La cara exterior serà reixa mosquitera AISI, adient pel bon funcionament de la unitat. La part superior serà una xapa de 2 mm i goteró per donar sortida a les aigües de pluja. Mides generals 1300*450*1000 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1411 | Rend.: 1,000           |           | 1.417,09  |         | €           |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import      |
|           | A01-FEPB   | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,000                  | /R x      | 25,73000  | =       | 128,65000   |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,000                  | /R x      | 25,33000  | =       | 50,66000    |
|           | A0F-000P   | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,000                  | /R x      | 30,57000  | =       | 213,99000   |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,000                  | /R x      | 30,48000  | =       | 91,44000    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |           | 484,74000 |         | 484,74000   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |           |           |         |             |
|           | BB33-ZRLE  | u  | 14.21 REIXA VENTILACIÓ RECUPERADORS FAÇANA OEST P210<br>Conjunt format per una reixa i un armari oberta a l'exterior per col·locar la unitat exterior del servidor. Mantindrà l'estètica de les altres reixes. Mides aprox. 1.300*1.850 (alçària del balcó contigu) mm. La part superior serà de lamel·les per embocar 4 conductes 300*200 mm. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF. Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>El cos inferior serà un espai estanc amb dues portes practicables de xapa de 2 mm amb pany interior. La cara exterior serà reixa mosquitera AISI, adient pel bon funcionament de la unitat. La part superior serà una xapa de 2 mm i goteró per donar sortida a les aigües de pluja. Mides generals 1300*450*1000 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1411 | 1,000                  | x         | 883,18000 | =       | 883,18000   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |           |           | PREU               |
|--------------|------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|-----------|--------------------|
|              |                  |           | mm . Lamel.les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>El cos inferior serà un espai estanc amb dues portes practicables de xapa de 2 mm amb pany interior. La cara exterior serà reixa mosquitera AISI, adient pel bon funcionament de la unitat. La part superior serà una xapa de 2 mm i goteró per donar sortida a les aigües de pluja. Mides generals 1300*450*1000 mm. |                     |      |           |           |                    |
|              |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:           |      |           | 883,18000 | 883,18000          |
|              | B07F-OLT5        | m3        | Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                              | 0,005               | x    | 125,49960 | =         | 0,62750            |
|              | A%AUX001         | %         | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500               |      | 0,00000   | =         | 7,27110            |
|              |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:           |      |           | 883,80750 | 883,80750          |
|              |                  |           | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |      | 0,00      | %         | 0,00000            |
|              |                  |           | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |           | 1.368,54750        |
|              |                  |           | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      | 3,00      | %         | 41,05643           |
|              |                  |           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      |           |           | <b>1.409,60393</b> |
| <b>P-515</b> | <b>PB32-H9MX</b> | <b>m2</b> | <b>Reixa metàl·lica de ferro forjat, amb marc de platines de 35x10 mm, barrots verticals de 15x15 mm cada 13 cm, barrots horitzontals de 18x18 mm cada 13 cm, barrots verticals passats per forat fet al barrot horitzontal, unions entre barrots i al marc reblonades i platines portants de 35x10 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra</b>                                                | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |           | <b>711,68 €</b>    |
|              |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats             |      | Preu EURO | Parcial   | Import             |
|              | Ma d'obra        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |           |           |                    |
|              | A0D-0007         | h         | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300               | /R x | 25,33000  | =         | 7,59900            |
|              | A0F-000T         | h         | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,500               | /R x | 30,48000  | =         | 15,24000           |
|              |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:           |      |           | 22,83900  | 22,83900           |
|              | Materials        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |           |           |                    |
|              | BB32-H5N7        | m2        | Reixa de ferro forjat, amb bastiment de platines de 35x10 mm, barrots verticals de 15x15 mm cada 13 cm, barrots horitzontals de 18x18 mm cada 13 cm, barrots verticals passats per forat fet al barrot horitzontal, unions reblonades i platines portants de 35x10 mm                                                                                                                                           | 1,000               | x    | 666,66000 | =         | 666,66000          |
|              |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:           |      |           | 666,66000 | 666,66000          |
|              | B07F-OLT5        | m3        | Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                              | 0,007               | x    | 125,49960 | =         | 0,87850            |
|              |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:           |      |           | 667,53850 | 667,53850          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                          |             |                 |                  |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %      |                 | 0,57098          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |             |                 | 690,94848        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |                 | 20,72845         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                 | <b>711,67693</b> |
| <b>P-516</b> | <b>PB32-Z9MW</b> | m  | Barana ESCALA EMERGÈNCIA EXTERIOR<br>Escala exterior de dos trams i tres replans, formada per graoneres i pilars.<br>La formalització i les característiques seràn d'acord amb el plànol 60-1404.<br>Baranes de 900 mm d'alçària, formades per muntants de platina 60*5 mm cada 1100 mm i marcs d'angle de 50*50/5 i contramarcs 40*40*4 per fixar , engraellat de ferro , pas 50*50*2, amb passamà rodó de 40 mm aixecat 50 mm amb pipes D10. La barana i el passamà serà de ferro galvanitzat en calent en calent.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>126,09</b>   | <b>€</b>         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial         | Import           |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300 /R x                    | 25,33000 =  | 7,59900         |                  |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,500 /R x                    | 30,48000 =  | 15,24000        |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |             | 22,83900        | 22,83900         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |             |                 |                  |
|              | BB32-Z9MY        | m  | Baranes de 900 mm d'alçària, formades per muntants de platina 60*5 mm cada 1100 mm i marcs d'angle de 50*50/5 i contramarcs 40*40*4 per fixar , engraellat de ferro , pas 50*50*2, amb passamà rodó de 40 mm aixecat 50 mm amb pipes D10. La barana i el passamà serà de ferro galvanitzat en calent en calent.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                       | 98,13000 =  | 98,13000        |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |             | 98,13000        | 98,13000         |
|              | B07F-0LT5        | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,007 x                       | 125,49960 = | 0,87850         |                  |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,500                         | 0,00000 =   | 0,57098         |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |             | 99,00850        | 99,00850         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |                 | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |             |                 | 121,84750        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |                 | 3,65543          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |                 | <b>125,50293</b> |
| <b>P-517</b> | <b>PB32-Z9MX</b> | u  | TANCAMENT METÀL·LIC DE LES CEL·LES, amb una estructura de tub 100*100*5 mm incorporant una reixa amb dues portes. Mides generals 3150*3750 mm aprox.<br>L'estructura està formada pe per dos muntants perimetrals i un travesser superior, amb dues tiges, tot soldats a l'estructura de l'edifici.<br>SHS 100*100*5<br>La reixa serà d'un muntant perimetral i un travesser superior.                                                                                                                                                                                                          | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>4.469,64</b> | <b>€</b>         |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 320

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU      |           |           |         |             |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-------------|
|           |           |    | <p>intermedis de platina 50*15 mm, amb fixació als murs de façana amb separadors de 40*40*8 mm.</p> <p>Les portes seran de marc de platina 30*5 mm, tindran quatre pernys de 120*20 mm. A la zona de la clau tindrà una xapa de 680*280*2 mm. Tot el conjunt disposarà de barrots de rodó de 20 mm, separats menys d'11 cm entre eixos.</p> <p>Davant de l'envà divisor, tindrà un tub vertical de 70*70*5 mm.</p> <p>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |           |           |         |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats   | Preu EURO |           | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |           |           |         |             |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,000    | /R x      | 25,73000  | =       | 257,30000   |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,000     | /R x      | 25,33000  | =       | 101,32000   |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,000    | /R x      | 30,57000  | =       | 305,70000   |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,000     | /R x      | 30,48000  | =       | 121,92000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal: |           |           |         | 786,24000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |           |           |         |             |
|           | BB32-Z9MX | m2 | <p>TANCAMENT METÀL·LIC DE LES CEL·LES, amb una estructura de tub 100*100*5 mm incorporant una reixa amb dues portes. Mides generals 3150*3750 mm aprox.</p> <p>L'estructura està formada pe per dos muntants perimetrals i un travesser superior, amb dues tiges, tot soldats a l'estructura de l'edifici.</p> <p>SHS 100*100*5</p> <p>La reixa serà d'un marc perimetral i dos travessers intermedis de platina 50*15 mm, amb fixació als murs de façana amb separadors de 40*40*8 mm.</p> <p>Les portes seran de marc de platina 30*5 mm, tindran quatre pernys de 120*20 mm. A la zona de la clau tindrà una xapa de 680*280*2 mm. Tot el conjunt disposarà de barrots de rodó de 20 mm, separats menys d'11 cm entre eixos.</p> <p>Davant de l'envà divisor, tindrà un tub vertical de 70*70*5 mm</p> | 12,000    | x         | 294,39000 | =       | 3.532,68000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal: |           |           |         | 3.532,68000 |
|           | B07F-0LT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,007     | x         | 125,49960 | =       | 0,87850     |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,500     |           | 0,00000   | =       | 19,65600    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal: |           |           |         | 3.533,55850 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                   |             |             |             |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %      |             | 0,00000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |             | 4.319,79850 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %      |             | 129,59396   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |             | 4.449,39246 |
| P-518     | PB32-Z9MY | u  | ESCALA EMERGÈNCIA EXTERIOR<br>Escala exterior de dos trams i tres replans, formada per graoneres i pilars.<br>La formalització i les característiques seràn d'acord amb el plànol 60-1404. L'estructura d'acord amb els plànols DG4. 50D-09/ DG 2-4-1 - ELEMENTS SECUNDARIS.dwg<br>Paviment i graons continus, de xapa alveolada tipus cacauet 4/5 mm. 27 graons més un replà de 1200*1000 mm, un altra de 2240*1200 mm. i un darrer de 2540*2000 aprox. Amplària - 1.000 mm.<br>Mides generals: 6.290*2.380/2.610 per salvar una alçària +4.230 mm. graons de 300*=<160 mm,<br><br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403. | Rend.: 1,000           |             | 5.047,16    | €           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                | Preu EURO   | Parcial     | Import      |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 40,000 /R x            | 25,73000 =  | 1.029,20000 |             |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,000 /R x            | 25,33000 =  | 506,60000   |             |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40,000 /R x            | 30,57000 =  | 1.222,80000 |             |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,000 /R x            | 30,48000 =  | 609,60000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 3.368,20000 | 3.368,20000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |             |             |             |
|           | B44Z-0LY7 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 920,000 x              | 1,56000 =   | 1.435,20000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 1.435,20000 | 1.435,20000 |
|           | B07F-0LT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,100 x                | 125,49960 = | 12,54996    |             |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,500                  | 0,00000 =   | 84,20500    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:              |             | 1.447,74996 | 1.447,74996 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %      |             | 0,00000     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE           |             |             | 4.815,94996 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %      |             | 144,47850   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |             | 4.960,42846 |
| P-519     | PB32-Z9MZ | m2 | 14.08 FOLRE ARMARI INSTAL·LACIONS<br>Folre de l'armari exterior d'instal·lacions amb xapa de 2 mm plegada, Cantoneres conformades.<br>Subestructura de 40*40*2. La part superior tindrà plec per donar pendent de sortida d'aigua.<br>Mides generals 2.130*2.275*880 mm. Incorpora tres portes de 700, 1.000 i 700 * 1760 mm, adaptades a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |             | 1.633,43    | €           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU         |               |             |             |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|
|           |           |    | companyes subministradores. Sòcol de 250 d'alçària i llinda de 200 mm.<br>Les portes dels comptadors d'aigua i de llum tindran una finestra adient per permetre la lectura, incloint els suports escaients per situar el comptador.<br>ELEMENT AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403.                                                                                            |              |               |             |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu EURO     | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |             |             |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,000 /R x   | 25,73000 =    | 77,19000    |             |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,000 /R x   | 25,33000 =    | 75,99000    |             |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,000 /R x   | 30,57000 =    | 152,85000   |             |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,000 /R x   | 30,48000 =    | 91,44000    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |               | 397,47000   | 397,47000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |             |             |
|           | BB32-Z9MZ | m2 | 14.08 FOLRE ARMARI INSTAL·LACIONS<br>Folre de l'armari exterior d'instal·lacions amb xapa de 2 mm plegada, Cantoneres conformades.<br>Subestructura de 40*40*2. La part superior tindrà plec per donar pendents de sortida d'aigua.<br>Mides generals 2.130*2.275*880 mm. Incorpora tres portes de 700, 1.000 i 700 * 1760 mm, adaptades a companyes subministradores. Sòcol de 250 d'alçària i llinda de 200 mm. | 1,000 x      | 1.177,57000 = | 1.177,57000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |               | 1.177,57000 | 1.177,57000 |
|           | B07F-OLT5 | m3 | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                | 0,007 x      | 125,49960 =   | 0,87850     |             |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,500        | 0,00000 =     | 9,93675     |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |               | 1.178,44850 | 1.178,44850 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 0,00 %        |             | 0,00000     |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               |             | 1.575,91850 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 3,00 %        |             | 47,27756    |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |               |             | 1.623,19606 |
| P-520     | PB32-ZFPZ | m2 | Folre de paret incloint la fulla i el bastiment d'ela porta de zona freda amb xapa metàl·lica de 2 mm fixada als murs amb solapament per tal no deixar cap buit de pas per les bales.                                                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000 |               | 54,55       | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu EURO     | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |             |             |
|           | A01-FEPB  | h  | Ajudant manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500 /R x   | 25,73000 =    | 12,86500    |             |
|           | A0F-000P  | h  | Oficial 1a manyà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,500 /R x   | 30,57000 =    | 15,28500    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:    |               | 28,15000    | 28,15000    |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | PREU      |
|------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |           |
|            | B44Z-0LXA | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                         | 16,000       | x    | 1,41000   | = | 22,56000  |
|            | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,000        |      | 0,00000   | = | 2,25200   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |           |   | 22,56000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | 22,56000  |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|            |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 50,71000  |
|            |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | 3,00      | % | 1,52130   |
|            |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 52,23130  |
| P-521      | PBA3-DXJE | m  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua sonora per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RRS, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant extrusió                                                                          | Rend.: 1,000 |      |           |   | 1,75 €    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |           |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,004        | /R x | 25,33000  | = | 0,10132   |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,008        | /R x | 33,05000  | = | 0,26440   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |           |   | 0,36572   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | 0,36572   |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |           |
|            | C1B0-006H | h  | Màquina per a pintar bandes de vial amb termoplàstic en calent mitjançant extrusió, autopropulsada                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,004        | /R x | 75,35000  | = | 0,30140   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |           |   | 0,30140   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | 0,30140   |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |           |
|            | BBA0-0SD5 | kg | Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec, amb humitat i amb pluja                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,051        | x    | 1,70000   | = | 0,08670   |
|            | BBA1-2XWT | kg | Termoplàstic en calent aplicable per extrusió de color blanc, per a marques vials                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,510        | x    | 1,84000   | = | 0,93840   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |      |           |   | 1,02510   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | 1,02510   |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      | 1,50      | % | 0,00549   |
|            |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | 1,69771   |
|            |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | 3,00      | % | 0,05093   |
|            |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 1,74864   |
| P-522      | PBAM-HXU7 | u  | Actuacions puntuals de mitja jornada en superfície <= 25 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual | Rend.: 1,000 |      |           |   | 608,51 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |           |   |           |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,000        | /R x | 25,33000  | = | 227,97000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 324

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | PREU      |
|------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,500        | /R x | 33,05000  | = | 148,72500 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 376,69500 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 376,69500 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   |           |
|            | C1B0-006D | h  | Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual                                                                                                                                                                                                                                               | 4,500        | /R x | 27,83000  | = | 125,23500 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 125,23500 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 125,23500 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   |           |
|            | BBA0-0SD6 | kg | Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec                                                                                                                                                                                                                  | 12,000       | x    | 1,56000   | = | 18,72000  |
|            | BBA0-HOPP | kg | Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,500        | x    | 2,55000   | = | 19,12500  |
|            | BBA1-2XWQ | kg | Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials                                                                                                                                                                                                                                                    | 18,000       | x    | 2,52000   | = | 45,36000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 83,20500  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 83,20500  |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 1,50      | % | 5,65043   |
|            |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 590,78543 |
|            |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 3,00      | % | 17,72356  |
|            |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 608,50899 |
| P-523      | PBBD-ZPSC | u  | Sub. i col. Pals d'acer galvanitzats per a instal·lar senyals de circulació amb cubrecanto. Consta d'1 Pal en acer 51 mm de 2 m, 2,5 m o 3 m d'alt i 2 Abraçadores de fixació per a panells amb cubrecanto per a pals de 51 MM. Inclou placa de base per a fixar a formigó, també inclosa en la partida | Rend.: 1,000 |      |           |   | 195,81 €  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   |           |
|            | A0D-W61I  | h  | Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada                                                                                                                                                                                                                                            | 0,700        | /R x | 26,64000  | = | 18,64800  |
|            | A0E-000A  | h  | Manobre especialista                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500        | /R x | 28,52000  | = | 14,26000  |
|            | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000        | /R x | 30,48000  | = | 30,48000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 63,38800  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 63,38800  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   |           |
|            | C2001000  | h  | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,500        | /R x | 4,69000   | = | 2,34500   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 2,34500   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 2,34500   |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   |           |
|            | B0641080  | m3 | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima de l'àrid 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                                                                                            | 0,015        | x    | 50,59000  | = | 0,75885   |
|            | BBB0-ZPSC | u  | Sub. i col. Pals d'acer galvanitzats per a instal·lar senyals de circulació amb cubrecanto. Consta d'1 Pal en acer 51 mm de 2 m, 2,5 m o 3 m d'alt i 2 Abraçadores de fixació per a panells amb cubrecanto per a pals de 51 MM. Inclou placa de base per a fixar a formigó, també inclosa en la partida | 1,000        | x    | 122,66000 | = | 122,66000 |
|            | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,95082   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 123,41885 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 123,41885 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                   |                 |          |           |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 0,00            | %        | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |                 |          | 189,15185 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00            | %        | 5,67456   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 194,82641 |
| P-524     | PBBD-ZZMC | u  | Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'advertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 15x10 cm (DIN A6) per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000           |                 |          | 103,91 €  |
|           |           |    | Pals d'acer galvanitzats per a instal·lar senyals de circulació amb cubrecanto. Consta d'1 Pal en acer 51 mm de 2 m, 2,5 m o 3 m d'alt i 2 Abraçadores de fixació per a panells amb cubrecanto per a pals de 51 MM. Inclou placa de base per a fixar a formigó.                                                                                                          | Unitats                | Preu EURO       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,700                  | /R x 31,51000 = | 22,05700 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 22,05700 | 22,05700  |
| Materials | BBBD-ZZM  | u  | Senyal de trànsit d'acer galvanitzat amb cubrecanto, material reflector en base plàstica i microprismàtic, amb marcatge CE, per a millorar la seva visibilitat, que compleixi la normativa 8.1-IC, MOPU i el marcatge CE. Inclou les platines de subjecció tant per a paret com per a pal de senyals de trànsit homologats.                                              | 1,000                  | x 78,50000 =    | 78,50000 |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500                  | 0,00000 =       | 0,33086  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 78,50000 | 78,50000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS     | 0,00            | %        | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE           |                 |          | 100,55700 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00            | %        | 3,01671   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          | 103,57371 |
| P-525     | PBBL-56GK | u  | Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |                 |          | 19,54 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                | Preu EURO       | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,150                  | /R x 25,33000 = | 3,79950  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:              |                 | 3,79950  | 3,79950   |
| Materials | B0AQ-07GQ | cu | Tornillos para madera o tacos de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,040                  | x 5,02000 =     | 0,20080  |           |
|           | BBB9-0R6S | u  | Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x 14,97000 =    | 14,97000 |           |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 326

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                      | PREU                          |                 |          |                 |
|--------------|------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
|              |                  |     |                                                                                                                                 | Subtotal:                     | 15,17080        |          | 15,17080        |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |          | 0,00000         |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |                 |          | 18,97030        |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 0,56911         |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>19,53941</b> |
| <b>P-526</b> | <b>PBCA-56H3</b> | u   | Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs                        | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>30,01 €</b>  |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |     |                                                                                                                                 |                               |                 |          |                 |
|              | A0D-0007         | h   | Manobre                                                                                                                         | 0,150                         | /R x 25,33000 = | 3,79950  |                 |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | Subtotal:                     |                 | 3,79950  | 3,79950         |
| Materials    |                  |     |                                                                                                                                 |                               |                 |          |                 |
|              | BBCE-0R98        | u   | Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut            | 1,000                         | x 25,34000 =    | 25,34000 |                 |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | Subtotal:                     |                 | 25,34000 | 25,34000        |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |          | 0,00000         |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |                 |          | 29,13950        |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 0,87419         |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>30,01369</b> |
| <b>P-527</b> | <b>PC16-5NMI</b> | m2  | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta                                                  | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>81,62 €</b>  |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |     |                                                                                                                                 |                               |                 |          |                 |
|              | A0F-0010         | h   | Oficial 1a vidrier                                                                                                              | 1,000                         | /R x 31,28000 = | 31,28000 |                 |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | Subtotal:                     |                 | 31,28000 | 31,28000        |
| Materials    |                  |     |                                                                                                                                 |                               |                 |          |                 |
|              | B7JE-0GTJ        | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent                     | 0,105                         | x 19,73000 =    | 2,07165  |                 |
|              | BC1K-0WNS        | m2  | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm                                                                                          | 1,000                         | x 44,33000 =    | 44,33000 |                 |
|              | A%AUX001         | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                           | 2,500                         | 0,00000 =       | 0,78200  |                 |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | Subtotal:                     |                 | 46,40165 | 46,40165        |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %          |          | 0,78200         |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |                 |          | 78,46365        |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 2,35391         |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>80,81756</b> |
| <b>P-528</b> | <b>PC16-ZMAA</b> | u   | Miralls inclinats, model accessibles de 40/60*80 cm aprox. lluna incolora de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>126,48 €</b> |
|              |                  |     |                                                                                                                                 | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |     |                                                                                                                                 |                               |                 |          |                 |

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI                   | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |          |         |          | PREU      |
|-----------|------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|---------|----------|-----------|
| Materials | A0F-0010               | h         | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | /R x         | 31,28000 | =       | 31,28000 |           |
|           |                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |          |         | 31,28000 | 31,28000  |
|           | B7JE-0GTJ              | dm3       | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | x            | 19,73000 | =       | 2,07165  |           |
|           | BC1K-0WNS              | m2        | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | x            | 44,33000 | =       | 88,66000 |           |
|           | A%AUX001               | %         | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 0,00000  | =       | 0,78200  |           |
|           |                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |          |         | 90,73165 | 90,73165  |
|           | DESPESES AUXILIARS     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 0,00     | %       |          | 0,00000   |
|           | COST DIRECTE           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |          |         |          | 122,01165 |
|           | GASTOS INDIRECTOS      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 3,00     | %       |          | 3,66035   |
|           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |          |         |          | 125,67200 |
| P-529     | PC1A-ZMYD              | m2        | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 25 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Assegurant una transmissió tèrmica del conjunt del buit (conjunt de marc, vidre, i en el cas d'existir, calaix de persiana) igual o inferior a 2,1 W/m2K. | Rend.: 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |          |         |          | 95,25 €   |
|           |                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu EURO    |          | Parcial | Import   |           |
| Ma d'obra |                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |          |         |          |           |
| Materials | A0F-0010               | h         | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | /R x         | 31,28000 | =       | 18,76800 |           |
|           |                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |          |         | 18,76800 | 18,76800  |
|           | BC12-ZUTC              | m2        | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 25 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | x            | 72,96000 | =       | 72,96000 |           |
|           | A%AUX001               | %         | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 0,00000  | =       | 0,46920  |           |
|           |                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |          |         | 72,96000 | 72,96000  |
|           | DESPESES AUXILIARS     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 1,50     | %       |          | 0,28152   |
|           | COST DIRECTE           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |          |         |          | 92,00952  |
|           | GASTOS INDIRECTOS      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 3,00     | %       |          | 2,76029   |
|           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |          |         |          | 94,76981  |
|           | P-530                  | PC1D-ZTSV | m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat fg=0,29, trempat a l'exterior, de 8 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb argó i lluna de 55.2 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | Rend.: 1,000 |          |         |          |           |
|           |                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Preu EURO    |          | Parcial | Import   |           |
| Ma d'obra |                        |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |          |         |          |           |
|           | A0F-0010               | h         | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | /R x         | 31,28000 | =       | 18,76800 |           |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |      |           |           | PREU      |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           | 18,76800  | 18,76800  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |           |           |
|           | BC11-ZTSV | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat Fg=0.29, trempat a l'exterior, de 8 mm de gruix transparent classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb argó i lluna de 55.2 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | 1,000                  | x    | 152,10000 | =         | 152,10000 |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500                  |      | 0,00000   | =         | 0,28152   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           | 152,10000 | 152,10000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %         | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |           |           | 170,86800 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %         | 5,12604   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 175,99404 |
| P-531     | PC1H-5D4X | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                            | Rend.: 1,000           |      |           |           | 75,61 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |           |           |
|           | A0F-0010  | h  | Oficial 1a vidrier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500                  | /R x | 31,28000  | =         | 15,64000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           | 15,64000  | 15,64000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |           |           |
|           | BC1A-0TMO | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x    | 57,53000  | =         | 57,53000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           | 57,53000  | 57,53000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %         | 0,23460   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE           |      |           |           | 73,40460  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %         | 2,20214   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 75,60674  |
| P-532     | PD16-HAWY | m  | Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides                                                                                                                                                              | Rend.: 0,349           |      |           |           | 88,39 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |           |           |
|           | A01-FEP3  | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,250                  | /R x | 27,03000  | =         | 19,36246  |
|           | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,500                  | /R x | 30,48000  | =         | 43,66762  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:              |      |           | 63,03008  | 63,03008  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |      |           |           |           |
|           | BD11-H4Y5 | u  | Brida de xapa de zinc-titani per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,500                  | x    | 2,40000   | =         | 1,20000   |
|           | BD18-H6AE | m  | Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                       | 1,400                  | x    | 10,20000  | =         | 14,28000  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 329

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                   |                     |      |           |   | PREU            |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-----------------|
|              | BDW1-1C2S        | u  | Accessori per a baixant de tub de zinc titani de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix                                                                                                                                                 | 0,330               | x    | 15,30000  | = | 5,04900         |
|              | BDY1-0LMI        | u  | Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix                                                                                                                             | 1,000               | x    | 1,31000   | = | 1,31000         |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                        | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,94545         |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | 21,83900        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                           |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |           |   | 84,86908        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                            |                     |      | 3,00      | % | 2,54607         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   | <b>87,41515</b> |
| <b>P-533</b> | <b>PD16-ZFX4</b> | m  | Baixant de tub de fosa acabada vista, color negre, de diàmetre nominal 120 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides.                                                                                 | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>83,29 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                              | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                              |                     |      |           |   | Import          |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                              |                     |      |           |   |                 |
|              | A01-FEP3         | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                          | 0,280               | /R x | 27,03000  | = | 7,56840         |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                       | 0,560               | /R x | 30,48000  | = | 17,06880        |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | 24,63720        |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                              |                     |      |           |   |                 |
|              | BD11-H4Y7        | u  | Brida de chapa de acero galvanizado zincado para tubo de zinc-titanio de diámetro nominal 120 mm                                                                                                                             | 0,550               | x    | 1,12000   | = | 0,61600         |
|              | BD18-Z6AG        | ml | Baixant de tub de fosa acabada vista, color negre, de diàmetre nominal 120 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides.                                                                                 | 1,000               | x    | 49,07000  | = | 49,07000        |
|              | BDW1-1C2T        | u  | Accesorio para bajante de tubo de zinc titanio de DN 120 mm y 0,6 mm de espesor                                                                                                                                              | 0,330               | x    | 13,93000  | = | 4,59690         |
|              | BDY1-0LMJ        | u  | Elemento de montaje para bajante de tubo de plancha de zinc-titanio de DN 120 mm y 0,6 mm de espesor                                                                                                                         | 1,000               | x    | 1,20000   | = | 1,20000         |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                        | 3,000               |      | 0,00000   | = | 0,73912         |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | 55,48290        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                           |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |           |   | 80,12010        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                            |                     |      | 3,00      | % | 2,40360         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   | <b>82,52370</b> |
| <b>P-534</b> | <b>PD1A-F11G</b> | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>23,94 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                              | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                              |                     |      |           |   | Import          |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                              |                     |      |           |   |                 |
|              | A01-FEPE         | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                             | 0,180               | /R x | 25,59000  | = | 4,60620         |
|              | A0F-000N         | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                          | 0,360               | /R x | 29,84000  | = | 10,74240        |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | 15,34860        |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                              |                     |      |           |   |                 |
|              | BD1A-1ND         | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons                                                                      | 1,000               | x    | 4,73000   | = | 4,73000         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                    |              |           |          |         | PREU             |
|-------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---------|------------------|
|       |           |    | norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                                           |              |           |          |         |                  |
|       | BDW3-FFA  | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x         | 2,89000  | =       | 2,89000          |
|       | BDW3-FFA  | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                               | 1,000        | x         | 0,04000  | =       | 0,04000          |
|       |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                     |              |           |          |         | 7,660007,66000   |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                            |              | 1,50      | %        |         | 0,23023          |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 23,23883         |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                             |              | 3,00      | %        |         | 0,69716          |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                        |              |           |          |         | 23,93599         |
| P-535 | PD1A-F11H | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró | Rend.: 1,000 |           |          |         | 28,39€           |
|       |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                       |              | Preu EURO |          | Parcial | Import           |
|       | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                               |              |           |          |         |                  |
|       | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                              | 0,180        | /R x      | 25,59000 | =       | 4,60620          |
|       | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                           | 0,360        | /R x      | 29,84000 | =       | 10,74240         |
|       |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                     |              |           |          |         | 15,3486015,34860 |
|       | Materials |    |                                                                                                                                                                                                                               |              |           |          |         |                  |
|       | BD1A-1NDX | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                  | 1,000        | x         | 6,25000  | =       | 6,25000          |
|       | BDW3-FFA8 | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                              | 1,000        | x         | 0,09000  | =       | 0,09000          |
|       | BDW3-FFAA | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                                | 1,000        | x         | 5,64000  | =       | 5,64000          |
|       |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                     |              |           |          |         | 11,9800011,98000 |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                            |              | 1,50      | %        |         | 0,23023          |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 27,55883         |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                             |              | 3,00      | %        |         | 0,82676          |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                        |              |           |          |         | 28,38559         |
| P-536 | PD1A-F11I | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró  | Rend.: 1,000 |           |          |         | 18,91€           |
|       |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                       |              | Preu EURO |          | Parcial | Import           |
|       | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                               |              |           |          |         |                  |
|       | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                              | 0,180        | /R x      | 25,59000 | =       | 4,60620          |
|       | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                           | 0,360        | /R x      | 29,84000 | =       | 10,74240         |
|       |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                     |              |           |          |         | 15,3486015,34860 |
|       | Materials |    |                                                                                                                                                                                                                               |              |           |          |         |                  |
|       | BD1A-1NDT | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                   | 1,000        | x         | 2,00000  | =       | 2,00000          |
|       | BDW3-FFAB | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x         | 0,77000  | =       | 0,77000          |
|       | BDW3-FFAF | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                               | 1,000        | x         | 0,01000  | =       | 0,01000          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 331

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                        |                               |           |          |              | PREU            |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|----------|--------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |           |          | 2,78000      | 2,78000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50      | %        |              | 0,23023         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |           |          |              | 18,35883        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %        |              | 0,55076         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |          |              | <b>18,90959</b> |
| <b>P-537</b> | <b>PD1A-F11J</b> | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró      | <b>Rend.: 1,000</b>           |           |          | <b>19,94</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO |          | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |          |              |                 |
|              | A01-FEPE         | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                  | 0,180                         | /R x      | 25,59000 | =            | 4,60620         |
|              | A0F-000N         | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                               | 0,360                         | /R x      | 29,84000 | =            | 10,74240        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |           |          | 15,34860     | 15,34860        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |          |              |                 |
|              | BD1A-1NDU        | m  | Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                       | 1,000                         | x         | 2,55000  | =            | 2,55000         |
|              | BDW3-FFA         | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                     | 1,000                         | x         | 1,21000  | =            | 1,21000         |
|              | BDW3-FFA         | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                                   | 1,000                         | x         | 0,02000  | =            | 0,02000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |           |          | 3,78000      | 3,78000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 1,50      | %        |              | 0,23023         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |           |          |              | 19,35883        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00      | %        |              | 0,58076         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |           |          |              | <b>19,93959</b> |
| <b>P-538</b> | <b>PD1A-F11R</b> | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. | <b>Rend.: 1,000</b>           |           |          | <b>18,31</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO |          | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |          |              |                 |
|              | A01-FEPE         | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                  | 0,180                         | /R x      | 25,59000 | =            | 4,60620         |
|              | A0F-000N         | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                               | 0,360                         | /R x      | 29,84000 | =            | 10,74240        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |           |          | 15,34860     | 15,34860        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   |                               |           |          |              |                 |
|              | BD1A-1NEN        | m  | Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                   | 1,000                         | x         | 1,49000  | =            | 1,49000         |
|              | BDW3-FFAE        | u  | Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                                                     | 1,000                         | x         | 0,70000  | =            | 0,70000         |
|              | BDW3-FFAI        | u  | Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                                                   | 1,000                         | x         | 0,01000  | =            | 0,01000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |           |          | 2,20000      | 2,20000         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                 | PREU                          |            |          |                 |
|--------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,23023         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |            |          | 17,77883        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,53336         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>18,31219</b> |
| <b>P-539</b> | <b>PD33-B28A</b>  | u  | Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat.                                                                                               | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>84,24 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                            |                               |            |          |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                    | 0,300 /R x                    | 25,33000 = | 7,59900  |                 |
|              | A0F-000S          | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                  | 0,200 /R x                    | 28,87000 = | 5,77400  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |            | 13,37300 | 13,37300        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                            |                               |            |          |                 |
|              | BD32-2MKX         | u  | Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada.                                                                                                          | 1,000 x                       | 68,21000 = | 68,21000 |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |            | 68,21000 | 68,21000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,20060         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |            |          | 81,78360        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 2,45351         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>84,23710</b> |
| <b>P-540</b> | <b>PD34-B296</b>  | u  | Pericó prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat.                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>34,92 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                            |                               |            |          |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                    | 0,300 /R x                    | 25,33000 = | 7,59900  |                 |
|              | A0F-000S          | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                  | 0,200 /R x                    | 28,87000 = | 5,77400  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |            | 13,37300 | 13,37300        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                            |                               |            |          |                 |
|              | BD33-2MK3         | u  | Pericó prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada                                                                                                                   | 1,000 x                       | 20,33000 = | 20,33000 |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |            | 20,33000 | 20,33000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,20060         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |            |          | 33,90360        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 1,01711         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>34,92070</b> |
| <b>P-541</b> | <b>PD54-10NCH</b> | u  | Bonera no sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>29,56 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                            |                               |            |          |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                    | 0,250 /R x                    | 25,33000 = | 6,33250  |                 |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                          | 0,500 /R x                    | 30,48000 = | 15,24000 |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                  |                               |      |           |          | PREU            |
|--------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|----------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 21,57250 | 21,57250        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |          |                 |
|              | BD55-10ME         | u  | Bonera no sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic                                                            | 1,000                         | x    | 6,80000   | =        | 6,80000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 6,80000  | 6,80000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %         |          | 0,32359         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |      |           |          | 28,69609        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 | %         |          | 0,86088         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |          | <b>29,55697</b> |
| <b>P-542</b> | <b>PD54-10NU0</b> | u  | Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |          | <b>80,90 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |          |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                     | 0,250                         | /R x | 25,33000  | =        | 6,33250         |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                           | 0,500                         | /R x | 30,48000  | =        | 15,24000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 21,57250 | 21,57250        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |          |                 |
|              | B5ZZB-131H        | u  | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                    | 4,000                         | x    | 0,31000   | =        | 1,24000         |
|              | BD55-10M2         | u  | Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15                                  | 1,000                         | x    | 55,41000  | =        | 55,41000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 56,65000 | 56,65000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %         |          | 0,32359         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |      |           |          | 78,54609        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 | %         |          | 2,35638         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |          | <b>80,90247</b> |
| <b>P-543</b> | <b>PD54-1ZACH</b> | u  | Parafulles de plàstic per bueneres o gàrgoles col·locat a pressió. Diàmetre fins a 125 mm.                                                                                                                                  | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |          | <b>4,92 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |          |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                     | 0,100                         | /R x | 25,33000  | =        | 2,53300         |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                           | 0,020                         | /R x | 30,48000  | =        | 0,60960         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 3,14260  | 3,14260         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |          |                 |
|              | BD54-1ZAC         | u  | Parafulles de plàstic per bueneres o gàrgoles col·locat a pressió. Diàmetre fins a 125 mm.                                                                                                                                  | 1,000                         | x    | 1,59000   | =        | 1,59000         |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                       | 1,500                         |      | 0,00000   | =        | 0,04714         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                          |             |               |                 |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 1,59000       | 1,59000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |               | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |             |               | 4,73260         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |               | 0,14198         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>4,87458</b>  |
| <b>P-544</b> | <b>PD55-E3NL</b> | u  | Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>92,59</b>  | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial       | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |             |               |                 |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,050 /R x                    | 25,33000 =  | 26,59650      |                 |
|              | A0F-000S         | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                | 1,050 /R x                    | 28,87000 =  | 30,31350      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 56,91000      | 56,91000        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |             |               |                 |
|              | B06F1-I0IL       | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                            | 0,274 x                       | 106,93000 = | 29,28813      |                 |
|              | B0DF8-OFF        | u  | Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos                                                                                                                                                                       | 1,007 x                       | 1,14000 =   | 1,14798       |                 |
|              | B0DZ1-0ZLZ       | l  | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                             | 0,560 x                       | 3,03000 =   | 1,69680       |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 32,13291      | 32,13291        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |               | 0,85365         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |             |               | 89,89656        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |               | 2,69690         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>92,59346</b> |
| <b>P-545</b> | <b>PD55-ZZZZ</b> | u  | Connexió de la xarxa particular d'evacuació d'aigües al clavegueram públic, inclou les tasques d'obertura connexió, formigonat de l'entroncament o connexió, tapat de la cata i retirat de material d'obra. Inclou la mà d'obra i el material necessari. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>449,69</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial       | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |             |               |                 |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,000 /R x                    | 25,33000 =  | 101,32000     |                 |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                        | 4,000 /R x                    | 30,48000 =  | 121,92000     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 223,24000     | 223,24000       |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |             |               |                 |
|              | BD55-ZZZZ        | U  | Connexió de la xarxa particular d'evacuació d'aigües al clavegueram públic, inclou les tasques d'obertura connexió, formigonat de l'entroncament o connexió, tapat de la cata i retirat de material d'obra. Inclou la mà d'obra i el material necessari. | 1,000 x                       | 210,00000 = | 210,00000     |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                    | 1,500                         | 0,00000 =   | 3,34860       |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |             | 210,00000     | 210,00000       |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                            |                               |               |   |          | PREU             |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---|----------|------------------|
|              |                  |    |                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00          | % |          | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                       | COST DIRECTE                  |               |   |          | 433,24000        |
|              |                  |    |                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00          | % |          | 12,99720         |
|              |                  |    |                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |   |          | <b>446,23720</b> |
| <b>P-546</b> | <b>PD5M-50U4</b> | m  | Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm           | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |   |          | <b>21,56</b>     |
|              |                  |    |                                                       | Unitats                       | Preu EURO     |   | Parcial  | € Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                       |                               |               |   |          |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                               | 0,095                         | /R x 25,33000 | = | 2,40635  |                  |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                     | 0,190                         | /R x 30,48000 | = | 5,79120  |                  |
|              |                  |    |                                                       | Subtotal:                     |               |   | 8,19755  | 8,19755          |
| Materials    |                  |    |                                                       |                               |               |   |          |                  |
|              | BD5O-0LK5        | m  | Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 200 mm | 1,050                         | x 12,01000    | = | 12,61050 |                  |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                 | 1,500                         | 0,00000       | = | 0,12296  |                  |
|              |                  |    |                                                       | Subtotal:                     |               |   | 12,61050 | 12,61050         |
|              |                  |    |                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00          | % |          | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                       | COST DIRECTE                  |               |   |          | 20,80805         |
|              |                  |    |                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00          | % |          | 0,62424          |
|              |                  |    |                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |   |          | <b>21,43229</b>  |
| <b>P-547</b> | <b>PD5M-50U6</b> | m  | Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm           | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |   |          | <b>11,87</b>     |
|              |                  |    |                                                       | Unitats                       | Preu EURO     |   | Parcial  | € Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                       |                               |               |   |          |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                               | 0,070                         | /R x 25,33000 | = | 1,77310  |                  |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                     | 0,140                         | /R x 30,48000 | = | 4,26720  |                  |
|              |                  |    |                                                       | Subtotal:                     |               |   | 6,04030  | 6,04030          |
| Materials    |                  |    |                                                       |                               |               |   |          |                  |
|              | BD5O-0LK3        | m  | Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 125 mm | 1,050                         | x 5,14000     | = | 5,39700  |                  |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                 | 1,500                         | 0,00000       | = | 0,09060  |                  |
|              |                  |    |                                                       | Subtotal:                     |               |   | 5,39700  | 5,39700          |
|              |                  |    |                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00          | % |          | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                       | COST DIRECTE                  |               |   |          | 11,43730         |
|              |                  |    |                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00          | % |          | 0,34312          |
|              |                  |    |                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |   |          | <b>11,78042</b>  |
| <b>P-548</b> | <b>PD5M-50UB</b> | m  | Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm           | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |   |          | <b>16,92</b>     |
|              |                  |    |                                                       | Unitats                       | Preu EURO     |   | Parcial  | € Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                       |                               |               |   |          |                  |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                               | 0,095                         | /R x 25,33000 | = | 2,40635  |                  |
|              | A0F-000T         | h  | Oficial 1a paleta                                     | 0,190                         | /R x 30,48000 | = | 5,79120  |                  |
|              |                  |    |                                                       | Subtotal:                     |               |   | 8,19755  | 8,19755          |
| Materials    |                  |    |                                                       |                               |               |   |          |                  |
|              | BD5O-0LK4        | m  | Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm | 1,050                         | x 7,72000     | = | 8,10600  |                  |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                 | 1,500                         | 0,00000       | = | 0,12296  |                  |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                          |             |               |                 |
|--------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 8,10600       | 8,10600         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |               | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |             |               | 16,30355        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |               | 0,48911         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>16,79266</b> |
| <b>P-549</b> | <b>PD5U-I14L</b>  | u  | Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x290x76 mm i 87 kg de pes i col·locada ancorada al formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>79,55</b>  | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial       | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |               |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,139 /R x                    | 25,33000 =  | 3,53176       |                 |
|              | A0F-000S          | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,139 /R x                    | 28,87000 =  | 4,02534       |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 7,55710       | 7,55710         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |               |                 |
|              | BD5L-0M42         | u  | Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x290x76 mm i 87 kg de pes                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000 x                       | 69,56000 =  | 69,56000      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 69,56000      | 69,56000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |               | 0,11336         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |             |               | 77,23046        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |               | 2,31691         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>79,54737</b> |
| <b>P-550</b> | <b>PD5V1-VA4A</b> | u  | Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de reixa de rodons d'acer corrugat, per a conducció d'aigües pluvials, col·locat en cuneta de camí rural o forestal.                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>438,90</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial       | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |               |                 |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,500 /R x                    | 25,33000 =  | 12,66500      |                 |
|              | A0F-000B          | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,500 /R x                    | 33,05000 =  | 16,52500      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 29,19000      | 29,19000        |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |               |                 |
|              | C13C-00LP         | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,300 /R x                    | 59,90000 =  | 17,97000      |                 |
|              | C152-0039         | h  | Camió grua de 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x                    | 68,08000 =  | 20,42400      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 38,39400      | 38,39400        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |               |                 |
|              | B069-I4L6         | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                        | 0,350 x                       | 99,14000 =  | 34,69900      |                 |
|              | BD31-WCK1         | u  | Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de reixa de rodons d'acer corrugat                                                                                                                       | 1,000 x                       | 323,40000 = | 323,40000     |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                |               |         |                   |
|--------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------|-------------------|
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500               | 0,00000       | =       | 0,43785           |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | Subtotal:     |         | 358,09900         |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00                | %             |         | 0,00000           |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |               |         | 425,68300         |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00                | %             |         | 12,77049          |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |               |         | <b>438,45349</b>  |
| <b>P-551</b> | <b>PD5V1-ZA4A</b> | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 100 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm. | <b>Rend.: 1,000</b> |               |         | <b>707,39 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats             | Preu EURO     | Parcial | Import            |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |         |                   |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000               | /R x 25,33000 | =       | 25,33000          |
|              | A0F-000B          | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000               | /R x 33,05000 | =       | 33,05000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | Subtotal:     |         | 58,38000          |
|              | Maquinària        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |         |                   |
|              | C13C-00LP         | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300               | /R x 59,90000 | =       | 17,97000          |
|              | C152-0039         | h  | Camió grua de 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300               | /R x 68,08000 | =       | 20,42400          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | Subtotal:     |         | 38,39400          |
|              | Materials         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |         |                   |
|              | B069-I4L6         | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                | 0,350               | x 99,14000    | =       | 34,69900          |
|              | BD31-ZA4A         | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 100 cm d'alçària.                                    | 1,000               | x 554,44000   | =       | 554,44000         |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500               | 0,00000       | =       | 0,87570           |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | Subtotal:     |         | 589,13900         |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00                | %             |         | 0,00000           |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |               |         | 685,91300         |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00                | %             |         | 20,57739          |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |               |         | <b>706,49039</b>  |
| <b>P-552</b> | <b>PD5V1-ZA4B</b> | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm. | <b>Rend.: 1,000</b> |               |         | <b>1.034,87 €</b> |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats             | Preu EURO     | Parcial | Import            |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |         |                   |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 338

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | PREU        |
|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-------------|
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | /R x | 25,33000  | = | 25,33000    |
|            | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000        | /R x | 33,05000  | = | 33,05000    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 58,38000    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 58,38000    |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |             |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,300        | /R x | 59,90000  | = | 17,97000    |
|            | C152-0039  | h  | Camió grua de 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,300        | /R x | 68,08000  | = | 20,42400    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 38,39400    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 38,39400    |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |             |
|            | B069-I4L6  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                            | 0,350        | x    | 99,14000  | = | 34,69900    |
|            | BD31-ZA4B  | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm.                             | 1,000        | x    | 872,38000 | = | 872,38000   |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,87570     |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 907,07900   |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 907,07900   |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      | 0,00      | % | 0,00000     |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |      |           |   | 1.003,85300 |
|            |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | 3,00      | % | 30,11559    |
|            |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 1.033,96859 |
| P-553      | PD5V1-ZA4C | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 1.034,87 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial     |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | Import      |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |             |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000        | /R x | 25,33000  | = | 25,33000    |
|            | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000        | /R x | 33,05000  | = | 33,05000    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 58,38000    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 58,38000    |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |             |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,300        | /R x | 59,90000  | = | 17,97000    |
|            | C152-0039  | h  | Camió grua de 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,300        | /R x | 68,08000  | = | 20,42400    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal: |   | 38,39400    |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 38,39400    |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |             |
|            | B069-I4L6  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                            | 0,350        | x    | 99,14000  | = | 34,69900    |
|            | BD31-ZA4C  | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm                                                                           | 1,000        | x    | 872,38000 | = | 872,38000   |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |               |   |           | PREU        |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---|-----------|-------------|
|            | A%AUX001   | %  | d'alçària, format pels mòduls adients.<br>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500        | 0,00000       | = | 0,87570   |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | Subtotal:     |   | 907,07900 | 907,07900   |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 0,00          | % |           | 0,00000     |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               |   |           | 1.003,85300 |
|            |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 3,00          | % |           | 30,11559    |
|            |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |   |           | 1.033,96859 |
| P-554      | PD5V1-ZA4D | u  | Tronera de regularització, prefabricada de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm.  | Rend.: 1,000 |               |   | 1.034,87  | €           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu EURO     |   | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |   |           |             |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000        | /R x 25,33000 | = | 25,33000  |             |
|            | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | /R x 33,05000 | = | 33,05000  |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | Subtotal:     |   | 58,38000  | 58,38000    |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |   |           |             |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,300        | /R x 59,90000 | = | 17,97000  |             |
|            | C152-0039  | h  | Camió grua de 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,300        | /R x 68,08000 | = | 20,42400  |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | Subtotal:     |   | 38,39400  | 38,39400    |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |   |           |             |
|            | B069-I4L6  | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,350        | x 99,14000    | = | 34,69900  |             |
|            | BC31-ZA4C  | u  | Tronera de regularització, prefabricada de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm.. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm. | 1,000        | x 872,38000   | = | 872,38000 |             |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,500        | 0,00000       | = | 0,87570   |             |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | Subtotal:     |   | 907,07900 | 907,07900   |
|            |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | 0,00          | % |           | 0,00000     |
|            |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               |   |           | 1.003,85300 |
|            |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 3,00          | % |           | 30,11559    |
|            |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |   |           | 1.033,96859 |
| P-555      | PD5V1-ZSFA | u  | Sifó de curt recorregut amb doble registre tub de polipropilè de D= 200 mm, en solera de 10 cm i reblliment fins a 10 cm sobre el tub amb formigó                                                                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000 |               |   | 546,88    | €           |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats      | Preu EURO     |   | Parcial   | Import      |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |   |           |             |
|            | A01-FEP3   | h  | Ajudant col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,700        | /R x 27,03000 | = | 18,92100  |             |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 340

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |             |   | PREU        |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------|---|-------------|
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,500        | /R x | 25,33000    | = | 12,66500    |
|            | A0F-000B  | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,500        | /R x | 33,05000    | = | 16,52500    |
|            | A0F-000D  | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,700        | /R x | 30,48000    | = | 21,33600    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal:   |   | 69,44700    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   | 69,44700    |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   |             |
|            | C13C-00LP | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                              | 0,300        | /R x | 59,90000    | = | 17,97000    |
|            | C152-0039 | h  | Camió grua de 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300        | /R x | 68,08000    | = | 20,42400    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal:   |   | 38,39400    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   | 38,39400    |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   |             |
|            | B069-I4L6 | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                     | 0,060        | x    | 99,14000    | = | 5,94840     |
|            | BD31-WCK1 | u  | Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de reixa de rodons d'acer corrugat                                                                                    | 1,000        | x    | 323,40000   | = | 323,40000   |
|            | BD7KZSBT  | u  | Sifó de curt recorregut amb doble registre tub de polipropilè de D= 200 mm                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 78,50000    | = | 78,50000    |
|            | BDW3EB00  | u  | Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                      | 0,330        | x    | 40,47000    | = | 13,35510    |
|            | BDY3EB00  | u  | Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000        | x    | 0,87000     | = | 0,87000     |
|            | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,500        |      | 0,00000     | = | 1,04171     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal:   |   | 422,07350   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   | 422,07350   |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 0,00        | % | 0,00000     |
|            |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |             |   | 529,91450   |
|            |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 3,00        | % | 15,89744    |
|            |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |             |   | 545,81194   |
| P-556      | PDE1-8FPZ | u  | Equip de depuració d'aigües grises GWM 500 d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Inclou bomba submerge 900 submergida per omplir cisternes de Wc. Inclou muntatge i posada en marxa. | Rend.: 1,000 |      |             |   | 10.759,35 € |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      |      | Preu EURO   |   | Parcial     |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   | Import      |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   |             |
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9,500        | /R x | 27,03000    | = | 256,78500   |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,500        | /R x | 31,51000    | = | 299,34500   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal:   |   | 556,13000   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   | 556,13000   |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   |             |
|            | BDE1-20JZ | u  | Equip de depuració d'aigües grises GWM 500 d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Inclou bomba submerge 900 submergida per omplir cisternes de Wc.                                    | 1,000        | x    | 9.881,50000 | = | 9.881,50000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   |             |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal:   |   | 9.881,50000 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |             |   | 9.881,50000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |                 |              |              |
|-----------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|
|           |             |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50         | %               |              | 8,34195      |
|           |             |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |              | 10.445,97195 |
|           |             |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00         | %               |              | 313,37916    |
|           |             |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                 |              | 10.759,35111 |
| P-557     | PDE1-8FPZWR | u  | Equip de reutilització d'aigües pluvials format per:<br>-Filtre pluvial Trident 450<br>-Dipòsit model Milenium 10000 litres.<br>-Bomba de transvasament del dipòsit pluvial de 10.000 litres al dipòsit pulmó de 1000 litres. Subdivi 900.<br>-Filtre de anelles de 130 micres.<br>-Dipòsit d'aigua AQF1000 de 1000 litres de capacitat (780x780x1950mm).<br>-Grup de pressió per a reg. A determinar amb el jardiner. Grup de pressió per a reg marca HASA model GSSB-ROMA 9.4 TT amb variador de velocitat speedboard, base d'acer galvanitzat, manòmetre.<br>-Esterilitzador UV de 2 m3/hora. Esterilitzadors d'aigua mitjançant radiació U.V. per a l'esterilització de petits cabals. Amb un cabal màxim de 2 m3/hora per a una dosi de 40 mJ/cm2.<br>-Postalimentador d'aigua de xarxa combinada amb aportació d'aigua pluvial. Electrovàlvula d'1".<br>-Caixa de control i gestió de la instal·lació.<br>Inclou muntatge i posada en marxa. (PDE1-8FPZz) | Rend.: 1,000 |                 | 12.353,59    | €            |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu EURO       | Parcial      | Import       |
| Ma d'obra |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |              |              |
|           | A01-FEPH    | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,500        | /R x 27,03000 = | 256,78500    |              |
|           | A0F-000R    | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,500        | /R x 31,51000 = | 299,34500    |              |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |                 | 556,13000    | 556,13000    |
| Materials |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |              |              |
|           | BDE1-20JZ   | u  | Equip de reutilització d'aigües pluvials format per:<br>-Filtre pluvial Trident 450<br>-Dipòsit model Milenium 10000 litres.<br>-Bomba de transvasament del dipòsit pluvial de 10.000 litres al dipòsit pulmó de 1000 litres. Subdivi 900.<br>-Filtre de anelles de 130 micres.<br>-Dipòsit d'aigua AQF1000 de 1000 litres de capacitat (780x780x1950mm).<br>-Grup de pressió per a reg. A determinar amb el jardiner. Grup de pressió per a reg marca HASA model GSSB-ROMA 9.4 TT amb variador de velocitat speedboard, base d'acer galvanitzat, manòmetre.<br>-Esterilitzador UV de 2 m3/hora. Esterilitzadors d'aigua mitjançant radiació U.V. per a l'esterilització de petits cabals. Amb un cabal màxim de 2 m3/hora per a una dosi de 40 mJ/cm2.<br>-Postalimentador d'aigua de xarxa combinada amb aportació d'aigua pluvial. Electrovàlvula d'1".<br>-Caixa de control i gestió de la instal·lació.<br>(BDE1-20JZz)                                    | 1,000        | x 11.429,3000 = | 11.429,30000 |              |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |                 | 11.429,30000 | 11.429,30000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU         |                 |           |              |
|------------------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|--------------|
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,50         | %               |           | 8,34195      |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |           | 11.993,77195 |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00         | %               |           | 359,81316    |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |           | 12.353,58511 |
| P-558                  | PDK1-DXAD  | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, AJUSTADA AL ESPECEJAMENT DEL PAVIMENT                                                                                                     | Rend.: 1,000 |                 |           | 330,94 €     |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import       |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,452        | /R x 25,33000 = | 11,43650  |              |
|                        | A0F-000S   | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,452        | /R x 28,87000 = | 13,03481  |              |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |                 | 24,47131  | 24,47131     |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |           |              |
|                        | B07L-1PY6  | t  | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                 | 0,006        | x 62,82000 =    | 0,39577   |              |
|                        | BDK5-1KHQ  | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124                                                                                                                                                                                       | 1,000        | x 296,07000 =   | 296,07000 |              |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |                 | 296,46577 | 296,46577    |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,50         | %               |           | 0,36707      |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |           | 321,30415    |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,00         | %               |           | 9,63912      |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |           | 330,94327    |
| P-559                  | PDK2-Z9T0  | u  | Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de grava de 50 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació | Rend.: 1,000 |                 |           | 231,93 €     |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import       |
|                        | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,800        | /R x 25,33000 = | 45,59400  |              |
|                        | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,600        | /R x 30,48000 = | 109,72800 |              |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |                 | 155,32200 | 155,32200    |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |           |              |
|                        | B011-05ME  | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,004        | x 2,29000 =     | 0,00802   |              |
|                        | B03J-0K8O  | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,352        | x 17,62000 =    | 6,20224   |              |
|                        | B055-067M  | t  | Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,007        | x 155,26000 =   | 1,14116   |              |
|                        | B0F1A-0760 | u  | Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                 | 130,500      | x 0,24000 =     | 31,32000  |              |
|                        | B7B1-0KPF  | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2                                                                                                                                                                                                                                            | 0,672        | x 1,93000 =     | 1,29696   |              |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                     |                        |           |           |         | PREU      |
|------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |           | 39,96838  |         | 39,96838  |
|            | B07F-0LT6 | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra              | 0,113                  | x         | 243,28536 | =       | 27,55693  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |           | 67,52531  |         | 67,52531  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50      | %       | 2,32983   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |           |           |         | 225,17714 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00      | %       | 6,75531   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         | 231,93245 |
| P-560      | PDK4-AJSE | u  | Pericó de formigó prefabricat sense fons de 30x30 cm i fondària de 33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació | Rend.: 1,000           |           |           |         | 67,41 €   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |           |           |         |           |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | /R x      | 25,33000  | =       | 25,33000  |
|            | A0F-000S  | h  | Oficial 1a d'obra pública                                                                                                                                                                                      | 0,500                  | /R x      | 28,87000  | =       | 14,43500  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |           | 39,76500  |         | 39,76500  |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |           |           |         |           |
|            | C152-003B | h  | Camió grua.                                                                                                                                                                                                    | 0,200                  | /R x      | 64,67000  | =       | 12,93400  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |           | 12,93400  |         | 12,93400  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |           |           |         |           |
|            | B03J-0K8V | t  | Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                                  | 0,037                  | x         | 20,06000  | =       | 0,73941   |
|            | BDK2-1KNF | u  | Pericó de formigó prefabricat sense fons de 30x30 cm i fondària de 33 cm, per a instal·lacions de serveis                                                                                                      | 1,000                  | x         | 11,41000  | =       | 11,41000  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |           | 12,14941  |         | 12,14941  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50      | %       | 0,59648   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |           |           |         | 65,44489  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00      | %       | 1,96335   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         | 67,40823  |
| P-561      | PE41-38WW | m  | Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat.                                                       | Rend.: 1,000           |           |           |         | 9,21 €    |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import    |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |           |           |         |           |
|            | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                             | 0,100                  | /R x      | 25,59000  | =       | 2,55900   |
|            | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                          | 0,100                  | /R x      | 29,84000  | =       | 2,98400   |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |           | 5,54300   |         | 5,54300   |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                                                |                        |           |           |         |           |
|            | BE41-001C | m  | Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits.                                                                                   | 1,000                  | x         | 3,32000   | =       | 3,32000   |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 344

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                | PREU                          |                 |          |                 |
|--------------|-------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                           | Subtotal:                     |                 | 3,32000  | 3,32000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |          | 0,08315         |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |                 |          | 8,94615         |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 0,26838         |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>9,21453</b>  |
| <b>P-562</b> | <b>PE421-48R7</b> | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>17,16 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                           |                               |                 |          |                 |
|              | A01-FEPC          | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                        | 0,200                         | /R x 25,59000 = | 5,11800  |                 |
|              | A0F-000C          | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                     | 0,200                         | /R x 29,84000 = | 5,96800  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | Subtotal:                     |                 | 11,08600 | 11,08600        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                           |                               |                 |          |                 |
|              | BE421-0046        | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm.                         | 1,000                         | x 3,73000 =     | 3,73000  |                 |
|              | BEW1-00W          | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre.                                                                           | 0,330                         | x 5,09000 =     | 1,67970  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | Subtotal:                     |                 | 5,40970  | 5,40970         |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |          | 0,16629         |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |                 |          | 16,66199        |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 0,49986         |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>17,16185</b> |
| <b>P-563</b> | <b>PE421-48R9</b> | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>17,82 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                           |                               |                 |          |                 |
|              | A01-FEPC          | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                        | 0,200                         | /R x 25,59000 = | 5,11800  |                 |
|              | A0F-000C          | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                     | 0,200                         | /R x 29,84000 = | 5,96800  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | Subtotal:                     |                 | 11,08600 | 11,08600        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                           |                               |                 |          |                 |
|              | BE421-0048        | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm.                         | 1,000                         | x 4,35000 =     | 4,35000  |                 |
|              | BEW1-00W          | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre.                                                                           | 0,330                         | x 5,15000 =     | 1,69950  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | Subtotal:                     |                 | 6,04950  | 6,04950         |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |          | 0,16629         |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |                 |          | 17,30179        |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 0,51905         |
|              |                   |    |                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>17,82084</b> |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 345

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-564     | PE421-48RJ | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment   | Rend.: 1,000           |            | 51,76    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                           | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                           |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                        | 0,200 /R x             | 25,59000 = | 5,11800  |          |
|           | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                     | 0,200 /R x             | 29,84000 = | 5,96800  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 11,08600 | 11,08600 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                           |                        |            |          |          |
|           | BE421-004I | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                           | 1,020 x                | 36,19000 = | 36,91380 |          |
|           | BEW1-00X1  | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de                                                                                     | 0,330 x                | 6,32000 =  | 2,08560  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 38,99940 | 38,99940 |
|           |            |    |                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,16629  |
|           |            |    |                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |          | 50,25169 |
|           |            |    |                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 1,50755  |
|           |            |    |                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 51,75924 |
| P-565     | PE421-48RN | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment   | Rend.: 1,000           |            | 79,78    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                           | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                           |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                        | 0,500 /R x             | 25,59000 = | 12,79500 |          |
|           | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                     | 0,500 /R x             | 29,84000 = | 14,92000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 27,71500 | 27,71500 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                           |                        |            |          |          |
|           | BE421-004  | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                           | 1,020 x                | 45,95000 = | 46,86900 |          |
|           | BEW1-00X2  | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de                                                                                     | 0,330 x                | 7,43000 =  | 2,45190  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 49,32090 | 49,32090 |
|           |            |    |                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,41573  |
|           |            |    |                                                                                                                                           | COST DIRECTE           |            |          | 77,45163 |
|           |            |    |                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 2,32355  |
|           |            |    |                                                                                                                                           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 79,77517 |
| P-566     | PE421-48RQ | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment. | Rend.: 1,000           |            | 37,21    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                           | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                           |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                        | 0,500 /R x             | 25,59000 = | 12,79500 |          |
|           | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                     | 0,500 /R x             | 29,84000 = | 14,92000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                           | Subtotal:              |            | 27,71500 | 27,71500 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      |                        |         | PREU     |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------------------------|---------|----------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |                        |         |          |
|           | BE421-004 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm.                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 5,54000                | =       | 5,54000  |
|           | BEW1-00X2 | u  | Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,330        | x    | 7,43000                | =       | 2,45190  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal:              |         | 7,99190  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,41573  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | COST DIRECTE           |         | 36,12263 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %  | 1,08368  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 37,20630 |
| P-567     | PE53-4UF8 | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,7812 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini i malla de reforç i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat al fals sostre.                                                                              | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 42,92 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu EURO              | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |                        |         |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,320        | /R x | 25,59000               | =       | 8,18880  |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,320        | /R x | 29,84000               | =       | 9,54880  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal:              |         | 17,73760 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |                        |         |          |
|           | BE51-17XD | m2 | Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini i malla de reforç i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812.                                                                                  | 1,323        | x    | 15,70000               | =       | 20,76325 |
|           | BEW2-FG88 | u  | Suport estàndard per conducte rectangular llana aïllant, preu alt.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,500        | x    | 5,29000                | =       | 2,64500  |
|           | BEY3-10LC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt.                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | x    | 0,26000                | =       | 0,26000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | Subtotal:              |         | 23,66825 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,26606  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | COST DIRECTE           |         | 41,67191 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %  | 1,25016  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 42,92207 |
| P-568     | PE60-5433 | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,032 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,7812 m2·K/W, amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment. Aïllament aportació ventilació per evitar condensacions. | Rend.: 1,000 |      |                        |         | 12,11 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      |      | Preu EURO              | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |                        |         |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,100        | /R x | 25,59000               | =       | 2,55900  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |           |          |          | PREU            |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|----------|-----------------|
|           | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,100        | /R x      | 29,84000 | =        | 2,98400         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | Subtotal: |          |          | 5,54300         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |          |          | 5,54300         |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |          |          |                 |
|           | BE60-34DM  | m2 | Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ , amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | x         | 6,08000  | =        | 6,08000         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | Subtotal: |          |          | 6,08000         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |           |          |          | 6,08000         |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           | 2,50     | %        | 0,13858         |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |          |          | 11,76158        |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           | 3,00     | %        | 0,35285         |
|           |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |          |          | <b>12,11442</b> |
| P-569     | PEC4Z-CS51 | u  | REB/EC-H-2000 F6+F8 de SODECA o equivalent. Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.<br><br>Característiques comunes:<br>- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.<br>- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (>73%) i certificat per Eurovent.<br>- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.<br>- Safata de condensats i connexió per a drenatge.<br>- Filtració d'alta eficiència en impulsió (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).<br>- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.<br>- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.<br>- Comporta de BY-PASS motoritzada.<br><br>Quadre de control:<br>- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).<br>- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.<br>- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.<br>- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.<br>- Control de l'estat dels filtres en impulsió amb pressòstat.<br>- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).<br>- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.<br>- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.<br><br>Acabat:<br>- Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobriments exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.<br>- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.<br><br>Versió seleccionada:<br>- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb | Rend.: 1,000 |           |          | 7.834,42 | €               |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                                                                       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                       | PREU         |           |             |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| etapes de filtrat F6+F8.                                                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
|                                                                                                           |            |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO |             | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
|                                                                                                           | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                               | 3,500        | /R x      | 25,59000    | =           | 89,56500    |
|                                                                                                           | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                            | 3,500        | /R x      | 29,84000    | =           | 104,44000   |
| Subtotal:                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             | 194,00500   | 194,00500   |
| Materials                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
|                                                                                                           | BEC1-1GSE  | u  | REB/EC-H-2000 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat. | 1,000        | x         | 7.409,32000 | =           | 7.409,32000 |
|                                                                                                           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                            | 1,500        |           | 0,00000     | =           | 2,91008     |
| Subtotal:                                                                                                 |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             | 7.409,32000 | 7.409,32000 |
| DESPESES AUXILIARS                                                                                        |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           | 0,00 %      |             | 0,00000     |
| COST DIRECTE                                                                                              |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             | 7.603,32500 |
| GASTOS INDIRECTOS                                                                                         |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           | 3,00 %      |             | 228,09975   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                    |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             | 7.831,42475 |
| P-570                                                                                                     | PEC4Z-CS52 | u  | REB/EC-H-1000 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat. | Rend.: 1,000 |           |             | 5.787,10    | €           |
| Característiques comunes:                                                                                 |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.                 |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (>73%) i certificat per Eurovent.    |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.                                               |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Safata de condensats i connexió per a drenatge.                                                         |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Filtració d'alta eficiència en impulsió (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).                          |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.                                              |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals. |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Comporta de BY-PASS motoritzada.                                                                        |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| Quadre de control:                                                                                        |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Quadre elèctric de control incorporat (IP65).                                                           |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.                                                  |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Interruptor seccionador de manteniment incorporat.                                                      |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.                                                    |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Control de l'estat dels filtres en impulsió amb pressòstat.                                             |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).                                                 |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.                                               |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |
| - Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.                                        |            |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             |             |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                |               |                  |                    |
|--------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|------------------|--------------------|
|              |                   |    | - Estructura en perfil·eria d'alumini d'alta qualitat amb recobriment exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.<br>- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.<br><br>Versió seleccionada:<br>- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |               |                  |                    |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats             | Preu EURO     | Parcial          | Import             |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |               |                  |                    |
|              | A01-FEPC          | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,500 /R x          | 25,59000 =    | 89,56500         |                    |
|              | A0F-000C          | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,500 /R x          | 29,84000 =    | 104,44000        |                    |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:           |               | 194,00500        | 194,00500          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |               |                  |                    |
|              | BEC1Z-1GS         | u  | REB/EC-H-1000 F6+F8 de SODECA o equivalent. Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x             | 5.421,63000 = | 5.421,63000      |                    |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:           |               | 5.421,63000      | 5.421,63000        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,50 %              |               |                  | 2,91008            |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |               |                  | 5.618,54508        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,00 %              |               |                  | 168,55635          |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |               |                  | <b>5.787,10143</b> |
| <b>P-571</b> | <b>PEC4Z-CS57</b> | u  | REB/EC-H-3800 F6+F8 de SODECA o equivalent. Recuperadors de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.<br><br>Característiques comunes:<br>- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.<br>- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (>73%) i certificat per Eurovent.<br>- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.<br>- Safata de condensats i connexió per a drenatge.<br>- Filtració d'alta eficiència en impulsio (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).<br>- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.<br>- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.<br>- Comporta de BY-PASS motoritzada.<br><br>Quadre de control:<br>- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).<br>- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.<br>- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.<br>- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.<br>- Control de l'estat dels filtres en impulsio amb pressostat.<br>- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m). | <b>Rend.: 1,000</b> |               | <b>11.961,66</b> | <b>€</b>           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |               |   |              |                     |
|-----------|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---|--------------|---------------------|
|           |              |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.</li> <li>- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.</li> </ul> <p>Acabat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobriment exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.</li> <li>. Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.</li> </ul> <p>Versió seleccionada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8.</li> </ul> |              |               |   |              |                     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu EURO     |   | Parcial      | Import              |
| Ma d'obra |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |   |              |                     |
|           | A01-FEPC     | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,500        | /R x 25,59000 | = | 89,56500     |                     |
|           | A0F-000C     | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,500        | /R x 29,84000 | = | 104,44000    |                     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Subtotal:     |   | 194,00500    | 194,00500           |
| Materials |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |   |              |                     |
|           | BEC1-1GSK    | u  | REB/EC-H-3800 F6+F8 de SODECA o equivalent. Recuperadors de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat. (BEC1-1GSKa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000        | x 11.416,3500 | = | 11.416,35000 |                     |
|           | A%AUX001     | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,500        | 0,00000       | = | 2,91008      |                     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Subtotal:     |   | 11.416,35000 | 11.416,35000        |
|           |              |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 0,00 %        |   |              | 0,00000             |
|           |              |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |   |              | 11.610,35500        |
|           |              |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 3,00 %        |   |              | 348,31065           |
|           |              |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |   |              | <b>11.958,66565</b> |
| P-572     | PED2Z-CTZ6-1 | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistema 1x1, d'accionament elèctric, condensació per aire, potència frigorífica de 8kW i potència calorífica de 9kW, EER aproximat de 3,51 i COP aproximat de 3,60, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 2,28kW i en calor 2.50kW, alimentació elèctrica trifàsica de 230V.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: UUC1.U40<br>Refrigerant: R32<br>Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada.                                              | Rend.: 1,000 |               |   | 2.232,93     | €                   |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu EURO     |   | Parcial      | Import              |
| Ma d'obra |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |   |              |                     |
|           | A01-FEPK     | h  | Ajudant frigorista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,000        | /R x 26,68000 | = | 160,08000    |                     |
|           | A0F-000J     | h  | Oficial 1a frigorista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,000        | /R x 31,11000 | = | 186,66000    |                     |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |             |             | PREU        |
|-----------|--------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |             | 346,74000   | 346,74000   |
| Materials |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |             |             |             |
|           | BED2Z-340    | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistema 1x1, d'accionament elèctric, condensació per aire, potència frigorífica de 8kW i potència calorífica de 9kW, EER aproximat de 3,51 i COP aproximat de 3,60, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 2,28kW i en calor 2.50kW, alimentació elèctrica trifàsica de 230V.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: UUC1.U40<br>Refrigerant: R32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | x    | 1.812,48000 | =           | 1.812,48000 |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |             | 1.812,48000 | 1.812,48000 |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | %           |             | 8,66850     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE           |      |             |             | 2.167,88850 |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 | %           |             | 65,03666    |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |             | 2.232,92516 |
| P-573     | PED2Z-CTZ6-2 | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 28,0 kW i potència calorífica de 31,5kW, EER aproximat de 3.36 i COP aproximat de 4.50, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8,33kW i en calor 6,22kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ZRUM080LTE6<br>Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada. | Rend.: 1,000           |      |             |             | 9.173,32 €  |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                |      | Preu EURO   | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |             |             |             |
|           | A01-FEPK     | h  | Ajudant frigorista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,000                  | /R x | 26,68000    | =           | 160,08000   |
|           | A0F-000J     | h  | Oficial 1a frigorista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,000                  | /R x | 31,11000    | =           | 186,66000   |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |             | 346,74000   | 346,74000   |
| Materials |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |      |             |             |             |
|           | BED2Z-340    | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 28,0 kW i potència calorífica de 31,5kW, EER aproximat de 3.36 i COP aproximat de 4.50, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8,33kW i en calor 6,22kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ZRUM080LTE6                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x    | 8.550,73000 | =           | 8.550,73000 |
|           | A%AUX001     | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,500                  |      | 0,00000     | =           | 8,66850     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:              |      |             | 8.550,73000 | 8.550,73000 |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI                | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                          |                 |                 |                    |
|--------------|---------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
|              |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |                 | 0,00000            |
|              |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |                 |                 | 8.897,47000        |
|              |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |                 | 266,92410          |
|              |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |                 | <b>9.164,39410</b> |
| <b>P-574</b> | <b>PED2Z-CTZ6-3</b> | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 22,4 kW i potència calorífica de 25,2W, EER aproximat de 3,67 i COP aproximat de 4.34, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 6,10kW i en calor 5,16kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ZRUM080LTE6<br>Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada. | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>8.164,40</b> | <b>€</b>           |
|              |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial         | Import             |
| Ma d'obra    |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                 |                 |                    |
|              | A01-FEPK            | h  | Ajudant frigorista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,000                         | /R x 26,68000 = | 160,08000       |                    |
|              | A0F-000J            | h  | Oficial 1a frigorista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,000                         | /R x 31,11000 = | 186,66000       |                    |
|              |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 346,74000       | 346,74000          |
| Materials    |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                 |                 |                    |
|              | BED2Z-340           | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 22,4 kW i potència calorífica de 25,2W, EER aproximat de 3,67 i COP aproximat de 4.34, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 6,10kW i en calor 5,16kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ZRUM080LTE6                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                         | x 7.571,19000 = | 7.571,19000     |                    |
|              | A%AUX001            | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,500                         | 0,00000 =       | 8,66850         |                    |
|              |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 7.571,19000     | 7.571,19000        |
|              |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |                 | 0,00000            |
|              |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |                 |                 | 7.917,93000        |
|              |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |                 | 237,53790          |
|              |                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |                 | <b>8.155,46790</b> |
| <b>P-575</b> | <b>PED5-605T</b>    | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col·locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU07GM1A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>1.169,68</b> | <b>€</b>           |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 353

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                |                 |                 |                    |  |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             | Preu EURO       | Parcial         | Import             |  |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                 |                 |                    |  |
|              | A01-FEPC         | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,500               | /R x 25,59000 = | 115,15500       |                    |  |
|              | A0F-000C         | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,500               | /R x 29,84000 = | 134,28000       |                    |  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:       | 249,43500       | 249,43500          |  |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                 |                 |                    |  |
|              | BED5-15KW        | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32. Marca: LG o equivalent Mod: ARNU07GM1A4 | 1,000               | x 879,94000 =   | 879,94000       |                    |  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:       | 879,94000       | 879,94000          |  |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 2,50 %          |                 | 6,23588            |  |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                 |                 | 1.135,61088        |  |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 3,00 %          |                 | 34,06833           |  |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                 |                 | <b>1.169,67920</b> |  |
| <b>P-576</b> | <b>PED5-605U</b> | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R322, col.locada. Marca: LG o equivalent Mod: ARNU09GM1A4                              | <b>Rend.: 1,000</b> |                 | <b>1.205,06</b> | <b>€</b>           |  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             | Preu EURO       | Parcial         | Import             |  |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                 |                 |                    |  |
|              | A01-FEPC         | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,500               | /R x 25,59000 = | 115,15500       |                    |  |
|              | A0F-000C         | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,500               | /R x 29,84000 = | 134,28000       |                    |  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:       | 249,43500       | 249,43500          |  |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                 |                 |                    |  |
|              | BED5-15KX        | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32. Marca: LG o equivalent Mod: ARNU09GM1A4 | 1,000               | x 914,29000 =   | 914,29000       |                    |  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:       | 914,29000       | 914,29000          |  |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 2,50 %          |                 | 6,23588            |  |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                 |                 | 1.169,96088        |  |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 3,00 %          |                 | 35,09883           |  |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                 |                 | <b>1.205,05970</b> |  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                   |                 |             |             |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| P-577     | PED5-606A | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 3,6 a 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU12GM1A4                                  | Rend.: 1,000           |                 | 1.350,80    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                 |             |             |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,500                  | /R x 25,59000 = | 115,15500   |             |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,500                  | /R x 29,84000 = | 134,28000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |                 | 249,43500   | 249,43500   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                 |             |             |
|           | BED5-15KJ | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 3,6 a 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU12GM1A4    | 1,000                  | x 1.055,79000 = | 1.055,79000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |                 | 1.055,79000 | 1.055,79000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %          |             | 6,23588     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |                 |             | 1.311,46088 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |             | 39,34383    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |             | 1.350,80470 |
| P-578     | PED5-606B | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 5,6 a 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU18GM1A4                               | Rend.: 1,000           |                 | 1.377,49    | €           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO       | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                 |             |             |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,500                  | /R x 25,59000 = | 140,74500   |             |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,500                  | /R x 29,84000 = | 164,12000   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |                 | 304,86500   | 304,86500   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |                 |             |             |
|           | BED5-15KK | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 5,6 a 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU18GM1A4 | 1,000                  | x 1.024,88000 = | 1.024,88000 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |                 | 1.024,88000 | 1.024,88000 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI         | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU         |               |             |             |
|-------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------|-------------|
|       |              |           | estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, de baixa silueta.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU05GL4G4                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |             |             |
|       |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |               | 772,09000   | 772,09000   |
|       |              |           | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,50         | %             |             | 6,23588     |
|       |              |           | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |             | 1.027,76088 |
|       |              |           | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00         | %             |             | 30,83283    |
|       |              |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               |             | 1.058,59370 |
| P-581 | PED5-605TFJR | u         | Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU07GTRB4 (PED5-605Tgt)                           | Rend.: 1,000 |               |             | 1.169,68 €  |
|       |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu EURO     | Parcial     | Import      |
|       |              | Ma d'obra |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               |             |             |
|       | A01-FEPC     | h         | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,500        | /R x 25,59000 | = 115,15500 |             |
|       | A0F-000C     | h         | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,500        | /R x 29,84000 | = 134,28000 |             |
|       |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |               | 249,43500   | 249,43500   |
|       |              | Materials |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               |             |             |
|       | BED5-15KW    | u         | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU07GM1A4 | 1,000        | x 879,94000   | = 879,94000 |             |
|       |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |               | 879,94000   | 879,94000   |
|       |              |           | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,50         | %             |             | 6,23588     |
|       |              |           | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |             | 1.135,61088 |
|       |              |           | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00         | %             |             | 34,06833    |
|       |              |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |               |             | 1.169,67920 |
| P-582 | PED5-605UEJR | u         | Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R322, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU09GTRB4 (PED5-605Ugt)                          | Rend.: 1,000 |               |             | 1.205,06 €  |
|       |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu EURO     | Parcial     | Import      |
|       |              | Ma d'obra |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |               |             |             |
|       | A01-FEPC     | h         | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,500        | /R x 25,59000 | = 115,15500 |             |
|       | A0F-000C     | h         | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,500        | /R x 29,84000 | = 134,28000 |             |
|       |              |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:    |               | 249,43500   | 249,43500   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                   |           |               |             |
|-----------|--------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|---------------|-------------|
| Materials |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |               |             |
|           | BED5-15KX    | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32. Marca: LG o equivalent Mod: ARNU09GM1A4 | 1,000                  | x         | 914,29000 =   | 914,29000   |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |           | 914,29000     | 914,29000   |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %    |               | 6,23588     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |           |               | 1.169,96088 |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %    |               | 35,09883    |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |               | 1.205,05970 |
| P-583     | PED5-606A2JR | u  | Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 4,5 a 5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R32, col·locada. Marca: LG o equivalent Mod: ARNU15GTQB4 (PED5-606Agt)                             | Rend.: 1,000           |           |               | 1.350,80 €  |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu EURO | Parcial       | Import      |
| Ma d'obra |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |               |             |
|           | A01-FEPC     | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,500                  | /R x      | 25,59000 =    | 115,15500   |
|           | A0F-000C     | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,500                  | /R x      | 29,84000 =    | 134,28000   |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |           | 249,43500     | 249,43500   |
| Materials |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |               |             |
|           | BED5-15KJ    | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 3,6 a 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32. Marca: LG o equivalent Mod: ARNU12GM1A4   | 1,000                  | x         | 1.055,79000 = | 1.055,79000 |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |           | 1.055,79000   | 1.055,79000 |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 %    |               | 6,23588     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |           |               | 1.311,46088 |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %    |               | 39,34383    |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |               | 1.350,80470 |
| P-584     | PED7-600S    | u  | Unitat interior de tipus Split per a sistemes 1x1, de 21W de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col·locada. Connexionat de 3/8" líquid i 5/8" gas. Marca: LG o equivalent Mod: US30F.N30                                                                                                   | Rend.: 1,000           |           |               | 1.191,36 €  |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                | Preu EURO | Parcial       | Import      |
| Ma d'obra |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |               |             |
|           | A01-FEPC     | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,000                  | /R x      | 25,59000 =    | 76,77000    |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU         |           |             |                    |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|--------------------|
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3,000        | /R x      | 29,84000    | = 89,52000         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | Subtotal: |             | 166,29000          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |             | 166,29000          |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |                    |
|           | BED7-15IA | u  | Unitat interior de tipus Split per a sistemes 1x1, de 21W de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32. Marca: LG o equivalent Mod: US30F.N30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x         | 986,21000   | = 986,21000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | Subtotal: |             | 986,21000          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |             | 986,21000          |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 2,50      | %           | 4,15725            |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |             | 1.156,65725        |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 3,00      | %           | 34,69972           |
|           |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |             | <b>1.191,35697</b> |
| P-585     | PEE0-CRKT | u  | Bomba de calor compacta per a producció d'ACS LG, model WH27S.F5, d'instal·lació interior sobre terra, amb compressor dual inverter d'elevada eficiència. Incorpora un dipòsit de 270 litres en acer inoxidable esmaltat amb resistència elèctrica de 2+2kW i ànode de sacrifici permanent. Panell de control programable, control per wifi Smart ThinQ incorporat a la seva electrònica i diagnòstic de la unitat mitjançant Smart Diagnosi. Dimensions (Amplada/Profund/Alt): 580/582/2.008 mm. Inclou tub de ventilació de ø125 fins a pati de ventilació proper, connexions mecàniques i elèctriques, part proporcional de petit material i posada en marxa. | Rend.: 1,000 |           |             | 4.873,49 €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |                    |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,000        | /R x      | 25,59000    | = 204,72000        |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8,000        | /R x      | 29,84000    | = 238,72000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | Subtotal: |             | 443,44000          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |             | 443,44000          |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |                    |
|           | BEE0-33QV | u  | Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 6 a 9 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4,2, de 5 a 8 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 3, amb dipòsit d'ACS de 200 a 300 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x         | 4.281,45000 | = 4.281,45000      |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              | Subtotal: |             | 4.281,45000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |             | 4.281,45000        |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              | 1,50      | %           | 6,65160            |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |           |             | 4.731,54160        |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | 3,00      | %           | 141,94625          |
|           |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |             | <b>4.873,48785</b> |
| P-586     | PEKK-38FY | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000 |           |             | 26,15 €            |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO | Parcial     | Import             |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                       |              |           |          |         | PREU     |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---------|----------|
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         |          |
|                        | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                               | 0,300        | /R x      | 25,59000 | =       | 7,67700  |
|                        | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                            | 0,300        | /R x      | 29,84000 | =       | 8,95200  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 16,62900 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         |          |
|                        | BEKJ-0MFP | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000        | x         | 8,51000  | =       | 8,51000  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 8,51000  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 0,24944  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 25,38844 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 0,76165  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 26,15009 |
| P-587                  | PEKK-38G2 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment      | Rend.: 1,000 |           |          |         | 48,80 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         |          |
|                        | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                               | 0,500        | /R x      | 25,59000 | =       | 12,79500 |
|                        | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                            | 0,500        | /R x      | 29,84000 | =       | 14,92000 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 27,71500 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         |          |
|                        | BEKJ-0MF6 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000        | x         | 19,25000 | =       | 19,25000 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 19,25000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 0,41573  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 47,38073 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 1,42142  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 48,80215 |
| P-588                  | PEKK-38H3 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment      | Rend.: 1,000 |           |          |         | 28,34 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO |          | Parcial | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         |          |
|                        | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                               | 0,300        | /R x      | 25,59000 | =       | 7,67700  |
|                        | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                            | 0,300        | /R x      | 29,84000 | =       | 8,95200  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         | 16,62900 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                  |              |           |          |         |          |
|                        | BEKJ-0MG1 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000        | x         | 10,64000 | =       | 10,64000 |

11/08/2026

Página 673 de 1170



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                       | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 10,64000 | 10,64000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,24944  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 27,51844 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,82555  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 28,34399 |
| P-589     | PEKK-38H4 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment      | Rend.: 1,000           |            | 30,63    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                               | 0,300 /R x             | 25,59000 = | 7,67700  |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x             | 29,84000 = | 8,95200  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 16,62900 | 16,62900 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | BEKJ-0MFH | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000 x                | 12,86000 = | 12,86000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 12,86000 | 12,86000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,24944  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 29,73844 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,89215  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 30,63059 |
| P-590     | PEKK-38HC | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment      | Rend.: 1,000           |            | 30,82    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPC  | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                               | 0,300 /R x             | 25,59000 = | 7,67700  |          |
|           | A0F-000C  | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x             | 29,84000 = | 8,95200  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 16,62900 | 16,62900 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                  |                        |            |          |          |
|           | BEKJ-0MG2 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment | 1,000 x                | 13,04000 = | 13,04000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:              |            | 13,04000 | 13,04000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,24944  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE           |            |          | 29,91844 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,89755  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                  | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 30,81599 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                        | PREU                   |            |          |          |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-591     | PEKKZ-38H7 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment.      | Rend.: 1,000           |            | 27,75    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                | 0,300 /R x             | 25,59000 = | 7,67700  |          |
|           | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                             | 0,300 /R x             | 29,84000 = | 8,95200  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 16,62900 | 16,62900 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | BEKJ-0MFL  | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment. | 1,000 x                | 10,06000 = | 10,06000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 10,06000 | 10,06000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,24944  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 26,93844 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 0,80815  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 27,74659 |
| P-592     | PEP6-8FV3  | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida        | Rend.: 1,000           |            | 66,11    | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                  | 0,300 /R x             | 27,03000 = | 8,10900  |          |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                               | 0,300 /R x             | 31,51000 = | 9,45300  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 17,56200 | 17,56200 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | BEP6-20LF  | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre                                         | 1,000 x                | 46,36000 = | 46,36000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 46,36000 | 46,36000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |          | 0,26343  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |            |          | 64,18543 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 1,92556  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 66,11099 |
| P-593     | PEU5-9JL8  | u  | Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat encastat.                                                    | Rend.: 1,000           |            | 176,14   | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |
|           | A01-FEPC   | h  | Ajudant calefactor                                                                                                                                                                                | 0,500 /R x             | 25,59000 = | 12,79500 |          |
|           | A0F-000C   | h  | Oficial 1a calefactor                                                                                                                                                                             | 0,500 /R x             | 29,84000 = | 14,92000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |            | 27,71500 | 27,71500 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                   |                        |            |          |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 362

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |      |           |         | PREU              |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|---------|-------------------|
|              | BEU5-2A5I        | u  | Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, per a encastar.                                                                                                                                                                                                           | 1,000                         | x    | 142,88000 | =       | 142,88000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |      | 142,88000 |         | 142,88000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            |      | 1,50 %    |         | 0,41573           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |      |           |         | 171,01073         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00 %    |         | 5,13032           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |         | <b>176,14105</b>  |
| <b>P-594</b> | <b>PEV1VDOT</b>  | u  | Detector de fuites d'aigua amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (PEVB-6PH0-ag)                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |         | <b>155,98 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial | Import            |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |      |           |         |                   |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,600                         | /R x | 27,03000  | =       | 16,21800          |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,600                         | /R x | 31,51000  | =       | 18,90600          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |      | 35,12400  |         | 35,12400          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |      |           |         |                   |
|              | BEV1VDOT         | u  | Sonda de temperatura i d'humitat relativa ambient, amb accessoris de muntatge (agdetc)                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                         | x    | 115,79000 | =       | 115,79000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |      | 115,79000 |         | 115,79000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            |      | 1,50 %    |         | 0,52686           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |      |           |         | 151,44086         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00 %    |         | 4,54323           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |         | <b>155,98409</b>  |
| <b>P-595</b> | <b>PEV1-H9WZ</b> | m  | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |         | <b>2,34 €</b>     |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial | Import            |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |      |           |         |                   |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,010                         | /R x | 27,03000  | =       | 0,27030           |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,010                         | /R x | 31,51000  | =       | 0,31510           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |      | 0,58540   |         | 0,58540           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |      |           |         |                   |
|              | BEV1-H6EA        | m  | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                         | x    | 1,68000   | =       | 1,68000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |      | 1,68000   |         | 1,68000           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            |      | 1,50 %    |         | 0,00878           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |      |           |         | 2,27418           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00 %    |         | 0,06823           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |         | <b>2,34241</b>    |
| <b>P-596</b> | <b>PEV3-HAHN</b> | u  | Comptador tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM i pantalla tip | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |         | <b>1.101,62 €</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                |               |   |                 |                    |
|--------------|------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|-----------------|--------------------|
|              |                  |          | a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. Amb possibilitat de lectura a distància.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |               |   |                 |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial         | Import             |
| Ma d'obra    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |   |                 |                    |
|              | A01-FEPH         | h        | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,100               | /R x 27,03000 | = | 2,70300         |                    |
|              | A0F-000R         | h        | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,350               | /R x 31,51000 | = | 11,02850        |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:     |   | 13,73150        | 13,73150           |
| Materials    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |   |                 |                    |
|              | BEV3-H5X9        | u        | Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal | 1,000               | x 1.055,60000 | = | 1.055,60000     |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:     |   | 1.055,60000     | 1.055,60000        |
|              |                  |          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 1,50 %        |   |                 | 0,20597            |
|              |                  |          | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |               |   |                 | 1.069,53747        |
|              |                  |          | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 3,00 %        |   |                 | 32,08612           |
|              |                  |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |               |   |                 | <b>1.101,62360</b> |
| <b>P-597</b> | <b>PEV7-H9VN</b> | <b>u</b> | <b>Control central Tàctil AC SMART V de LG, controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d'energia i es poden incloure plànols de l'edifici, model PACS5A000 o equivalent. Inclou, accessoris de muntatge, muntat i connectat.</b>                                                                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>2.619,26</b> | <b>€</b>           |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial         | Import             |
| Ma d'obra    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |   |                 |                    |
|              | A01-FEPH         | h        | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,000               | /R x 27,03000 | = | 54,06000        |                    |
|              | A0F-000R         | h        | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,000               | /R x 31,51000 | = | 63,02000        |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:     |   | 117,08000       | 117,08000          |
| Materials    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |   |                 |                    |
|              | BEV6-H6E7        | u        | Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30°C, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impuls i retorn, sortida per vàlvules tèrmiques amb servomotor de senyal de 3 punts, per a sistemes de 2 o 4 tubs                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000               | x 2.424,13000 | = | 2.424,13000     |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:     |   | 2.424,13000     | 2.424,13000        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 364

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                | PREU                          |             |           |                    |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|--------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 1,75620            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |             |           | 2.542,96620        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 76,28899           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>2.619,25519</b> |
| <b>P-598</b> | <b>PEVB-6PH0</b> | u  | Sonda de temperatura, d'humitat relativa ambient i CO2, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada                                                  | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>283,59 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                           |                               |             |           |                    |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                          | 0,600 /R x                    | 27,03000 =  | 16,21800  |                    |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                       | 0,600 /R x                    | 31,51000 =  | 18,90600  |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 35,12400  | 35,12400           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                           |                               |             |           |                    |
|              | BEVE-1KAS        | u  | Sonda de temperatura i d'humitat relativa ambient, amb accessoris de muntatge                                                                             | 1,000 x                       | 239,68000 = | 239,68000 |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 239,68000 | 239,68000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,52686            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |             |           | 275,33086          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 8,25993            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>283,59079</b>   |
| <b>P-599</b> | <b>PEVB-6PHE</b> | u  | Sonda combinada de temperatura, humitat i CO2 per exterior 24 Vac i sortides 0-10Vdc. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>355,34 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                           |                               |             |           |                    |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                          | 0,600 /R x                    | 27,03000 =  | 16,21800  |                    |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                       | 0,600 /R x                    | 31,51000 =  | 18,90600  |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 35,12400  | 35,12400           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                           |                               |             |           |                    |
|              | BEVE-1KAP        | u  | Sonda d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge                                                                                             | 1,000 x                       | 309,34000 = | 309,34000 |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 309,34000 | 309,34000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,52686            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |             |           | 344,99086          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 10,34973           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>355,34059</b>   |
| <b>P-600</b> | <b>PEVC-H7JV</b> | u  | Termòstat electronic, d'ambient, per unitat interior vrv. Selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>189,54 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                           |                               |             |           |                    |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                          | 0,600 /R x                    | 27,03000 =  | 16,21800  |                    |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                       | 0,600 /R x                    | 31,51000 =  | 18,90600  |                    |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |      |           |           | PREU             |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 35,12400  | 35,12400         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |           |                  |
|              | BEVF-H593        | u  | Termòstat electronic, d'ambient, per a fan-coil 2 tubs. Selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                         | 1,000                         | x    | 148,37000 | =         | 148,37000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 148,37000 | 148,37000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            |      | 1,50      | %         | 0,52686          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |      |           |           | 184,02086        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00      | %         | 5,52063          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |           | <b>189,54149</b> |
| <b>P-601</b> | <b>PF50-CTVR</b> | u  | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips 28 a 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |           | <b>140,19 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |           |                  |
|              | A01-FEPK         | h  | Ajudant frigorista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,167                         | /R x | 26,68000  | =         | 4,45556          |
|              | A0F-000J         | h  | Oficial 1a frigorista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,167                         | /R x | 31,11000  | =         | 5,19537          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 9,65093   | 9,65093          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |           |                  |
|              | BF50-34V2        | u  | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips 28 a 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure                           | 1,000                         | x    | 110,59000 | =         | 110,59000        |
|              | BFYC-04PG        | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                            | 3,000                         | x    | 5,24000   | =         | 15,72000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 126,31000 | 126,31000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            |      | 1,50      | %         | 0,14476          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |      |           |           | 136,10569        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00      | %         | 4,08317          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |           | <b>140,18886</b> |
| <b>P-602</b> | <b>PF50-CTVS</b> | u  | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat   | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |           | <b>95,26 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |      |           |           |                  |
|              | A01-FEPK         | h  | Ajudant frigorista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,167                         | /R x | 26,68000  | =         | 4,45556          |
|              | A0F-000J         | h  | Oficial 1a frigorista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,167                         | /R x | 31,11000  | =         | 5,19537          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |      |           | 9,65093   | 9,65093          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 366

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |          | PREU     |
|------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|----------|----------|
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |          |          |
|                        | BF50-34UL | u  | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure | 1,000        | x    | 79,00000  | =        | 79,00000 |
|                        | BFYC-04PD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                              | 3,000        | x    | 1,23000   | =        | 3,69000  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           | 82,69000 | 82,69000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      | 1,50      | %        | 0,14476  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |          | 92,48569 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      | 3,00      | %        | 2,77457  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |          | 95,26026 |
| P-603                  | PF51-6RXE | m  | Tub de coure r220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                           | Rend.: 1,000 |      |           |          | 12,97 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu EURO | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |          |          |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,095        | /R x | 27,03000  | =        | 2,56785  |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,095        | /R x | 31,51000  | =        | 2,99345  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           | 5,56130  | 5,56130  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |          |          |
|                        | B0A1-07LM | u  | Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                            | 0,560        | x    | 0,19000   | =        | 0,10640  |
|                        | BF54-1JXZ | m  | Tub de coure r220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1                                                                                                                                                                                            | 1,020        | x    | 2,72000   | =        | 2,77440  |
|                        | BFWD-2HK  | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                    | 1,500        | x    | 2,46000   | =        | 3,69000  |
|                        | BFYC-04PE | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                              | 0,300        | x    | 1,25000   | =        | 0,37500  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           | 6,94580  | 6,94580  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      | 1,50      | %        | 0,08342  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |          | 12,59052 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      | 3,00      | %        | 0,37772  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |          | 12,96824 |
| P-604                  | PF51-6RXG | m  | Tub de coure r220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                           | Rend.: 1,000 |      |           |          | 16,12 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      |      | Preu EURO | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           |          |          |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,090        | /R x | 27,03000  | =        | 2,43270  |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,090        | /R x | 31,51000  | =        | 2,83590  |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      |           | 5,26860  | 5,26860  |

DOC IV 31/08/2026

Página 680 de 1170

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |          | PREU     |   |
|------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|----------|---|
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |          |          |   |
|                        | B0A1-07LR | u  | Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                  | 0,560        | x    | 0,19000   | = | 0,10640  |          |   |
|                        | BF54-1JXU | m  | Tub de coure R220 (recuit) 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1.                                                                                                                   | 1,020        | x    | 3,47000   | = | 3,53940  |          |   |
|                        | BFWD-2HK  | u  | Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                           | 1,500        | x    | 4,07000   | = | 6,10500  |          |   |
|                        | BFYC-04PB | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                    | 0,300        | x    | 1,84000   | = | 0,55200  |          |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 10,30280 | 10,30280 |   |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 1,50      | % |          | 0,07903  |   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |          | 15,65043 |   |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 3,00      | % |          | 0,46951  |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |          | 16,11994 |   |
| P-605                  | PF51-6RXH | m  | Tub de coure r220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment   | Rend.: 1,000 |      |           |   |          | 34,88    | € |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |          |          |   |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                      | 0,110        | /R x | 27,03000  | = | 2,97330  |          |   |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                   | 0,110        | /R x | 31,51000  | = | 3,46610  |          |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 6,43940  | 6,43940  |   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |          |          |   |
|                        | B0A1-07L7 | u  | Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                  | 0,560        | x    | 0,20000   | = | 0,11200  |          |   |
|                        | BF54-1JXY | m  | Tub de coure R220 (recuit) 3/4" de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1.                                                                                                                     | 1,020        | x    | 19,69000  | = | 20,08380 |          |   |
|                        | BFWD-2HK  | u  | Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                           | 1,500        | x    | 4,13000   | = | 6,19500  |          |   |
|                        | BFYC-04PA | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                    | 0,300        | x    | 3,13000   | = | 0,93900  |          |   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   | 27,32980 | 27,32980 |   |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 1,50      | % |          | 0,09659  |   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |          | 33,86579 |   |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 3,00      | % |          | 1,01597  |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |          | 34,88176 |   |
| P-606                  | PF51-6RXI | m  | Tub de coure r220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment | Rend.: 1,000 |      |           |   |          | 17,46    | € |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import   |   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                       |              |      |           |   |          |          |   |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                      | 0,105        | /R x | 27,03000  | = | 2,83815  |          |   |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                   | 0,105        | /R x | 31,51000  | = | 3,30855  |          |   |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 368

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |          |          | PREU     |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          | 6,14670  | 6,14670  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |          |          |
|           | B0A1-07LT | u  | Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                               | 0,560                  | x         | 0,19000  | =        | 0,10640  |
|           | BF54-1JXV | m  | Tub de coure R220 (recuit) 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1.                                                                                                                                                                | 1,020                  | x         | 5,87000  | =        | 5,98740  |
|           | BFWD-2HK  | u  | Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                        | 1,500                  | x         | 2,50000  | =        | 3,75000  |
|           | BFYC-04PC | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                 | 0,300                  | x         | 2,91000  | =        | 0,87300  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          | 10,71680 | 10,71680 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50     | %        | 0,09220  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |           |          |          | 16,95570 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %        | 0,50867  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |          | 17,46437 |
| P-607     | PF51-6RXJ | m  | Tub de coure r220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                | Rend.: 1,000           |           |          |          | 10,06 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu EURO | Parcial  | Import   |          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,070                  | /R x      | 27,03000 | =        | 1,89210  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                | 0,070                  | /R x      | 31,51000 | =        | 2,20570  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          | 4,09780  | 4,09780  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |          |          |
|           | B0A1-07LA | u  | Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                | 0,560                  | x         | 0,18000  | =        | 0,10080  |
|           | BF54-1JXW | m  | Tub de coure r220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1                                                                                                                                                                | 1,020                  | x         | 1,33000  | =        | 1,35660  |
|           | BFWD-2HK  | u  | Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                        | 1,500                  | x         | 2,52000  | =        | 3,78000  |
|           | BFYC-04PD | u  | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                | 0,300                  | x         | 1,23000  | =        | 0,36900  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          | 5,60640  | 5,60640  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50     | %        | 0,06147  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |           |          |          | 9,76567  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %        | 0,29297  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |          | 10,05864 |
| P-608     | PF90-HPFD | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar | Rend.: 1,000           |           |          |          | 16,82 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu EURO | Parcial  | Import   |          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |          |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 369

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | PREU     |          |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|----------|
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,040        | /R x | 27,03000  | = | 1,08120  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,400        | /R x | 31,51000  | = | 12,60400 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |      |           |   | 13,68520 | 13,68520 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   |          |          |
|           | B0A1-07KM | u  | Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                   | 0,700        | x    | 0,42000   | = | 0,29400  |          |
|           | BF90-1N7Y | m  | Tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                 | 1,010        | x    | 1,85000   | = | 1,86850  |          |
|           | BFWF-09S0 | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                             | 0,150        | x    | 1,82000   | = | 0,27300  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |      |           |   | 2,43550  | 2,43550  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | 1,50      | % | 0,20528  |          |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 16,32598 |          |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      | 3,00      | % | 0,48978  |          |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   | 16,81576 |          |
| P-609     | PF90-HPFF | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar   | Rend.: 1,000 |      |           |   | 17,74    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   |          |          |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,040        | /R x | 27,03000  | = | 1,08120  |          |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,400        | /R x | 31,51000  | = | 12,60400 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |      |           |   | 13,68520 | 13,68520 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   |          |          |
|           | B0A1-07KK | u  | Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                   | 0,700        | x    | 0,47000   | = | 0,32900  |          |
|           | BF90-1N7U | m  | Tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                                 | 1,010        | x    | 2,57000   | = | 2,59570  |          |
|           | BFWF-09RV | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                             | 0,150        | x    | 2,74000   | = | 0,41100  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |      |           |   | 3,33570  | 3,33570  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | 1,50      | % | 0,20528  |          |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 17,22618 |          |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      | 3,00      | % | 0,51679  |          |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |           |   | 17,74296 |          |
| P-610     | PF90-HPFG | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar | Rend.: 1,000 |      |           |   | 20,02    | €        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 370

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                |           |            |              |                 |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------|--------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats             |           | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |            |              |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,040               | /R x      | 27,03000 = | 1,08120      |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                | 0,400               | /R x      | 31,51000 = | 12,60400     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | Subtotal: |            | 13,68520     | 13,68520        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |            |              |                 |
|              | B0A1-07KL        | u  | Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                 | 0,700               | x         | 0,55000 =  | 0,38500      |                 |
|              | BF90-1N7V        | m  | Tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                             | 1,010               | x         | 4,60000 =  | 4,64600      |                 |
|              | BFWF-09S1        | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                           | 0,150               | x         | 3,44000 =  | 0,51600      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | Subtotal: |            | 5,54700      | 5,54700         |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |           | 1,50 %     |              | 0,20528         |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |           |            |              | 19,43748        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |           | 3,00 %     |              | 0,58312         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                     |           |            |              | <b>20,02060</b> |
| <b>P-611</b> | <b>PF90-HPFH</b> | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar | <b>Rend.: 1,000</b> |           |            | <b>22,28</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats             |           | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |            |              |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,040               | /R x      | 27,03000 = | 1,08120      |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                | 0,400               | /R x      | 31,51000 = | 12,60400     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | Subtotal: |            | 13,68520     | 13,68520        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |           |            |              |                 |
|              | B0A1-07KF        | u  | Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                 | 0,400               | x         | 0,75000 =  | 0,30000      |                 |
|              | BF90-1N7Z        | m  | Tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                               | 1,010               | x         | 6,66000 =  | 6,72660      |                 |
|              | BFWF-09R         | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                           | 0,150               | x         | 4,79000 =  | 0,71850      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | Subtotal: |            | 7,74510      | 7,74510         |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |           | 1,50 %     |              | 0,20528         |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |           |            |              | 21,63558        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |           | 3,00 %     |              | 0,64907         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                     |           |            |              | <b>22,28465</b> |
| <b>P-612</b> | <b>PF90-HPFJ</b> | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a         | <b>Rend.: 1,000</b> |           |            | <b>37,31</b> | <b>€</b>        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                          | PREU                   |           |           |         |          |          |
|------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|----------|----------|
| premsar    |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |           |           |         |          |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |           |           |         |          |          |
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                    | 0,050                  | /R x      | 27,03000  | =       | 1,35150  |          |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                 | 0,500                  | /R x      | 31,51000  | =       | 15,75500 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |           |           |         | 17,10650 | 17,10650 |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |           |           |         |          |          |
|            | B0A1-07KB | u  | Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior                                                                                                                                  | 0,300                  | x         | 1,39000   | =       | 0,41700  |          |
|            | BF90-1N81 | m  | Tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                | 1,010                  | x         | 16,72000  | =       | 16,88720 |          |
|            | BFWF-09VD | u  | Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                            | 0,150                  | x         | 10,39000  | =       | 1,55850  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |           |           |         | 18,86270 | 18,86270 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50      | %       |          | 0,25660  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |           |           |         |          | 36,22580 |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00      | %       |          | 1,08677  |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         |          | 37,31257 |
| P-613      | PFA8-DV5G | m  | Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa | Rend.: 1,000           |           |           |         | 79,96    | €        |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra  |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |           |           |         |          |          |
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                    | 0,250                  | /R x      | 27,03000  | =       | 6,75750  |          |
|            | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                             | 0,290                  | /R x      | 25,33000  | =       | 7,34570  |          |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                 | 0,375                  | /R x      | 31,51000  | =       | 11,81625 |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |           |           |         | 25,91945 | 25,91945 |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |           |           |         |          |          |
|            | C13A-00FP | h  | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                   | 0,050                  | /R x      | 5,52000   | =       | 0,27600  |          |
|            | C13C-00LP | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                        | 0,045                  | /R x      | 59,90000  | =       | 2,69550  |          |
|            |           |    |                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |           |           |         | 2,97150  | 2,97150  |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                                                     |                        |           |           |         |          |          |
|            | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                      | 0,150                  | x         | 20,97000  | =       | 3,14550  |          |
|            | BFA7-08SI | m  | Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                 | 1,020                  | x         | 18,09000  | =       | 18,45180 |          |
|            | BFWB-08VB | u  | Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar                                                                                       | 0,200                  | x         | 120,42000 | =       | 24,08400 |          |
|            | BFYG-08X5 | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, encolat                                                              | 1,000                  | x         | 2,67000   | =       | 2,67000  |          |
|            | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                               | 1,500                  |           | 0,00000   | =       | 0,38879  |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 372

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |            |          |                 |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 48,35130 | 48,35130        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |            |          | 77,24225        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 2,31727         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>79,55952</b> |
| <b>P-614</b> | <b>PFA8-DVC9</b> | m  | Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                    | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>9,99 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |          |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,120 /R x                    | 27,03000 = | 3,24360  |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,120 /R x                    | 31,51000 = | 3,78120  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 7,02480  | 7,02480         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |          |                 |
|              | B0A1-07KF        | u  | Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                  | 0,950 x                       | 0,75000 =  | 0,71250  |                 |
|              | BFA7-08SX        | m  | Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                                 | 1,020 x                       | 1,35000 =  | 1,37700  |                 |
|              | BFWB-08V         | u  | Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar                                                                                                                                                                        | 0,300 x                       | 1,31000 =  | 0,39300  |                 |
|              | BFYG-08XP        | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat                                                                                                                                               | 1,000 x                       | 0,09000 =  | 0,09000  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 2,57250  | 2,57250         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,10537         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |            |          | 9,70267         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,29108         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>9,99375</b>  |
| <b>P-615</b> | <b>PFA8-Z9TR</b> | m  | Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el rebert del recolzament del tub | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>44,27 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |          |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,300 /R x                    | 27,03000 = | 8,10900  |                 |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,140 /R x                    | 25,33000 = | 3,54620  |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,300 /R x                    | 31,51000 = | 9,45300  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 21,10820 | 21,10820        |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |          |                 |
|              | C13A-00FP        | h  | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                   | 0,050 /R x                    | 5,52000 =  | 0,27600  |                 |
|              | C13C-00LP        | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                        | 0,042 /R x                    | 59,90000 = | 2,52778  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 2,80378  | 2,80378         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |          |                 |
|              | B03L-05N5        | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                      | 0,138 x                       | 20,97000 = | 2,88988  |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 373

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |           |         | PREU     |
|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|----------|
|            | BFA7-08RH  | m  | Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                                            | 1,020                  | x    | 7,10000   | =       | 7,24200  |
|            | BFWB-08V7  | u  | Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar                                                                                                                                                                                  | 0,200                  | x    | 37,83000  | =       | 7,56600  |
|            | BFYG-08X1  | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat                                                                                                                                                         | 1,000                  | x    | 1,05000   | =       | 1,05000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 18,74788 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,31662  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |         | 42,97648 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 1,28929  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 44,26578 |
| P-616      | PFA8-ZV25  | m  | Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa                                                                                            | Rend.: 1,000           |      |           |         | 85,53 €  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import   |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|            | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,400                  | /R x | 27,03000  | =       | 10,81200 |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,220                  | /R x | 25,33000  | =       | 5,57260  |
|            | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,400                  | /R x | 31,51000  | =       | 12,60400 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 28,98860 |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|            | C13A-00FP  | h  | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                              | 0,050                  | /R x | 5,52000   | =       | 0,27600  |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                   | 0,050                  | /R x | 59,90000  | =       | 2,99500  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 3,27100  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|            | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,122                  | x    | 20,97000  | =       | 2,56673  |
|            | BFA7-ZV25  | m  | Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa                                                                                            | 1,020                  | x    | 20,61000  | =       | 21,02220 |
|            | BFWB-08VB  | u  | Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar                                                                                                                                                                                  | 0,200                  | x    | 120,42000 | =       | 24,08400 |
|            | BFYG-08X5  | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, encolat                                                                                                                                                         | 1,000                  | x    | 2,67000   | =       | 2,67000  |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500                  |      | 0,00000   | =       | 0,43483  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |         | 50,34293 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %       | 0,00000  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |         | 82,60253 |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 2,47808  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |         | 85,08061 |
| P-617      | PFA8-1208I | m  | Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el feblert del reforçament del | Rend.: 1,000           |      |           |         | 32,95 €  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                   |           |          |        |          |          |  |
|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|--------|----------|----------|--|
| tub        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |        |          |          |  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu EURO |          |        | Parcial  | Import   |  |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |        |          |          |  |
|            | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,290                  | /R x      | 27,03000 | =      | 7,83870  |          |  |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,140                  | /R x      | 25,33000 | =      | 3,54620  |          |  |
|            | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,290                  | /R x      | 31,51000 | =      | 9,13790  |          |  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          |        | 20,52280 | 20,52280 |  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |        |          |          |  |
|            | C13A-00FP  | h  | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                  | 0,050                  | /R x      | 5,52000  | =      | 0,27600  |          |  |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                       | 0,042                  | /R x      | 59,90000 | =      | 2,52778  |          |  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          |        | 2,80378  | 2,80378  |  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |        |          |          |  |
|            | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,122                  | x         | 20,97000 | =      | 2,56673  |          |  |
|            | BFA7-08RV  | m  | Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                    | 1,000                  | x         | 5,79000  | =      | 5,79000  |          |  |
|            | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                              | 1,500                  |           | 0,00000  | =      | 0,30784  |          |  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          |        | 8,35673  | 8,35673  |  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |           |          | 0,00 % |          | 0,00000  |  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |           |          |        |          | 31,68331 |  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS      |           |          | 3,00 % |          | 0,95050  |  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |        |          | 32,63381 |  |
| P-618      | PFA8-12329 | m  | Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub | Rend.: 1,000           |           |          |        | 44,22    | €        |  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                | Preu EURO |          |        | Parcial  | Import   |  |
| Ma d'obra  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |        |          |          |  |
|            | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,350                  | /R x      | 27,03000 | =      | 9,46050  |          |  |
|            | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,140                  | /R x      | 25,33000 | =      | 3,54620  |          |  |
|            | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,350                  | /R x      | 31,51000 | =      | 11,02850 |          |  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          |        | 24,03520 | 24,03520 |  |
| Maquinària |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |        |          |          |  |
|            | C13A-00FP  | h  | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                  | 0,055                  | /R x      | 5,52000  | =      | 0,30360  |          |  |
|            | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                       | 0,051                  | /R x      | 59,90000 | =      | 3,03693  |          |  |
|            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |           |          |        | 3,34053  | 3,34053  |  |
| Materials  |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |          |        |          |          |  |
|            | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,148                  | x         | 20,97000 | =      | 3,10020  |          |  |
|            | BFA7-08SG  | m  | Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                    | 1,000                  | x         | 12,10000 | =      | 12,10000 |          |  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |               |   |          | PREU     |
|-------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---|----------|----------|
|       | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500        | 0,00000       | = | 0,36053  |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal:     |   | 15,20020 | 15,20020 |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 0,00          | % |          | 0,00000  |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |   |          | 42,57593 |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 3,00          | % |          | 1,27728  |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |   |          | 43,85321 |
| P-619 | PFB3-14019 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub                                                                              | Rend.: 1,243 |               |   | 7,02     | €        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu EURO     |   | Parcial  | Import   |
|       | Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |   |          |          |
|       | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,021        | /R x 27,03000 | = | 0,45753  |          |
|       | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,021        | /R x 31,51000 | = | 0,53336  |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal:     |   | 0,99089  | 0,99089  |
|       | Maquinària |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |   |          |          |
|       | C13A-00FP  | h  | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,025        | /R x 5,52000  | = | 0,11102  |          |
|       | C13C-00LP  | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,059        | /R x 59,90000 | = | 2,84513  |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal:     |   | 2,95615  | 2,95615  |
|       | Materials  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |   |          |          |
|       | B03L-05N5  | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,106        | x 20,97000    | = | 2,21946  |          |
|       | BFB3-096B  | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,020        | x 0,62000     | = | 0,63240  |          |
|       | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500        | 0,00000       | = | 0,01486  |          |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | Subtotal:     |   | 2,85186  | 2,85186  |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | 0,00          | % |          | 0,00000  |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |               |   |          | 6,79890  |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 3,00          | % |          | 0,20397  |
|       |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |               |   |          | 7,00287  |
| P-620 | PFB3-142KF | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub | Rend.: 1,000 |               |   | 13,36    | €        |
|       |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu EURO     |   | Parcial  | Import   |
|       | Ma d'obra  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |   |          |          |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 376

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                    |       |      |          |   | PREU            |
|------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|---|-----------------|
|            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                              | 0,007 | /R x | 27,03000 | = | 0,19435         |
|            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                           | 0,007 | /R x | 31,51000 | = | 0,22656         |
|            |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                     |       |      |          |   | 0,42091         |
|            |           |    |                                                                                                                                                               |       |      |          |   | 0,42091         |
| Maquinària |           |    |                                                                                                                                                               |       |      |          |   |                 |
|            | C13A-00FP | h  | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm                                                                                                             | 0,050 | /R x | 5,52000  | = | 0,27600         |
|            | C13C-00LP | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                  | 0,038 | /R x | 59,90000 | = | 2,27620         |
|            |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                     |       |      |          |   | 2,55220         |
|            |           |    |                                                                                                                                                               |       |      |          |   | 2,55220         |
| Materials  |           |    |                                                                                                                                                               |       |      |          |   |                 |
|            | B03L-05N5 | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                | 0,428 | x    | 20,97000 | = | 8,96635         |
|            | BFB3-095R | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2 | 1,020 | x    | 0,75000  | = | 0,76500         |
|            | BFWF-09TW | u  | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió                              | 0,075 | x    | 3,44000  | = | 0,25800         |
|            |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                     |       |      |          |   | 9,98935         |
|            |           |    |                                                                                                                                                               |       |      |          |   | 9,98935         |
|            |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                            |       | 1,50 | %        |   | 0,00631         |
|            |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                  |       |      |          |   | 12,96877        |
|            |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                             |       | 3,00 | %        |   | 0,38906         |
|            |           |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                 |       |      |          |   | <b>13,35784</b> |

|              |                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |           |          |   |              |          |
|--------------|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|----------|---|--------------|----------|
| <b>P-621</b> | <b>PFB3-142KG</b> | m | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub | <b>Rend.: 1,476</b> |           |          |   | <b>13,04</b> | <b>€</b> |
|              |                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats             | Preu EURO | Parcial  |   | Import       |          |
| Ma d'obra    |                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |           |          |   |              |          |
|              | A01-FEPH          | h | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,007               | /R x      | 27,03000 | = | 0,13497      |          |
|              | A0F-000R          | h | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,007               | /R x      | 31,51000 | = | 0,15734      |          |
|              |                   |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |           |          |   | 0,29231      | 0,29231  |
| Maquinària   |                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |           |          |   |              |          |
|              | C13A-00FP         | h | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,050               | /R x      | 5,52000  | = | 0,18699      |          |
|              | C13C-00LP         | h | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,038               | /R x      | 59,90000 | = | 1,54214      |          |
|              |                   |   | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |           |          |   | 1,72913      | 1,72913  |
| Materials    |                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |           |          |   |              |          |
|              | B03L-05N5         | t | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,434               | x         | 20,97000 | = | 9,10308      |          |
|              | BFB3-095Z         | m | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,020               | x         | 1,15000  | = | 1,17300      |          |
|              | BFWF-09U4         | u | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,075               | x         | 4,79000  | = | 0,35925      |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 377

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                          |                 |              |                 |
|--------------|-------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 10,63533     | 10,63533        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |              | 0,00438         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |                 |              | 12,66115        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |              | 0,37983         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |              | <b>13,04099</b> |
| <b>P-622</b> | <b>PFB3-1437N</b> | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>25,15</b> | <b>€</b>        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                 |              |                 |
|              | A01-FEPH          | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,007                         | /R x 27,03000 = | 0,19894      |                 |
|              | A0F-000R          | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,007                         | /R x 31,51000 = | 0,23191      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 0,43085      | 0,43085         |
| Maquinària   |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                 |              |                 |
|              | C13A-00FP         | h  | Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,050                         | /R x 5,52000 =  | 0,27600      |                 |
|              | C13C-00LP         | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,038                         | /R x 59,90000 = | 2,27620      |                 |
|              | C20P-WLSF         | h  | Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres                                                                                                                                                                                                                         | 0,007                         | /R x 4,28000 =  | 0,03150      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 2,58370      | 2,58370         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                 |              |                 |
|              | B03L-05N5         | t  | Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,429                         | x 20,97000 =    | 8,99319      |                 |
|              | B069-I4H8         | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,090                         | x 98,34000 =    | 8,85060      |                 |
|              | BFB3-W624         | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                         | x 2,84000 =     | 2,84000      |                 |
|              | BFWF-W63          | u  | Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,075                         | x 9,56000 =     | 0,71700      |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |                 | 21,40079     | 21,40079        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 378

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU         |                 |         |          |
|------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------|----------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50         | %               |         | 0,00646  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |         | 24,42180 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,00         | %               |         | 0,73265  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |         | 25,15446 |
| P-623                  | PFQ0-3KKB | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix | Rend.: 1,000 |                 | 6,31    | €        |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      | Preu EURO       | Parcial | Import   |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,075        | /R x 27,03000 = | 2,02725 |          |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,075        | /R x 31,51000 = | 2,36325 |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |                 | 4,39050 | 4,39050  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |         |          |
|                        | BFQ0-0DEX | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000                                                        | 1,000        | x 1,64000 =     | 1,64000 |          |
|                        | BFY3-065I | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,500        | x 0,05000 =     | 0,02500 |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |                 | 1,66500 | 1,66500  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50         | %               |         | 0,06586  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |         | 6,12136  |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,00         | %               |         | 0,18364  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |         | 6,30500  |
| P-624                  | PFQ0-3KKD | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix | Rend.: 1,000 |                 | 7,23    | €        |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      | Preu EURO       | Parcial | Import   |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,080        | /R x 27,03000 = | 2,16240 |          |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,080        | /R x 31,51000 = | 2,52080 |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:    |                 | 4,68320 | 4,68320  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                 |         |          |
|                        | BFQ0-0DF1 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000                                                        | 1,000        | x 2,24000 =     | 2,24000 |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 379

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | PREU           |
|--------------|------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|----------------|
|              | BFY3-065I        | u        | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,500               | x    | 0,05000   | = | 0,02500        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal: |   | 2,26500        |
|              |                  |          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | 1,50      | % | 0,07025        |
|              |                  |          | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | 7,01845        |
|              |                  |          | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 3,00      | % | 0,21055        |
|              |                  |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   | <b>7,22900</b> |
| <b>P-625</b> | <b>PFQ0-3KKH</b> | <b>m</b> | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix         | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>8,54 €</b>  |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial        |
| Ma d'obra    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |           |   | Import         |
|              | A01-FEPH         | h        | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,090               | /R x | 27,03000  | = | 2,43270        |
|              | A0F-000R         | h        | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,090               | /R x | 31,51000  | = | 2,83590        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal: |   | 5,26860        |
| Materials    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |           |   |                |
|              | BFQ0-0DF5        | m        | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000                                                                | 1,000               | x    | 2,92000   | = | 2,92000        |
|              | BFY3-065I        | u        | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,500               | x    | 0,05000   | = | 0,02500        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal: |   | 2,94500        |
|              |                  |          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | 1,50      | % | 0,07903        |
|              |                  |          | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | 8,29263        |
|              |                  |          | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 3,00      | % | 0,24878        |
|              |                  |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   | <b>8,54141</b> |
| <b>P-626</b> | <b>PFQ0-3KP6</b> | <b>m</b> | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>5,86 €</b>  |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial        |
| Ma d'obra    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |           |   | Import         |
|              | A01-FEPH         | h        | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,080               | /R x | 27,03000  | = | 2,16240        |
|              | A0F-000R         | h        | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,080               | /R x | 31,51000  | = | 2,52080        |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      | Subtotal: |   | 4,68320        |
| Materials    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |           |   |                |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | PREU           |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|----------------|
|              | BFQ0-0DBD        | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.      | 1,020               | x    | 0,87000   | = | 0,88740        |
|              | BFY3-065I        | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000               | x    | 0,05000   | = | 0,05000        |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | 0,93740        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | 1,50      | % | 0,07025        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | 5,69085        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 3,00      | % | 0,17073        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   | <b>5,86157</b> |
| <b>P-627</b> | <b>PFQ0-3KP8</b> | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>5,46 €</b>  |
|              |                  |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |      | Preu EURO |   | Parcial        |
|              |                  |    | Import                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |           |   |                |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |           |   |                |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,085               | /R x | 27,03000  | = | 2,29755        |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,085               | /R x | 31,51000  | = | 2,67835        |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | 4,97590        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |      |           |   |                |
|              | BFQ0-0DBF        | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000                                                         | 1,020               | x    | 0,20000   | = | 0,20400        |
|              | BFY3-065I        | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000               | x    | 0,05000   | = | 0,05000        |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | 0,25400        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | 1,50      | % | 0,07464        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | 5,30454        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 3,00      | % | 0,15914        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   | <b>5,46367</b> |
| <b>P-628</b> | <b>PFQ0-3KR6</b> | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà      | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>6,68 €</b>  |
|              |                  |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |      | Preu EURO |   | Parcial        |
|              |                  |    | Import                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |           |   |                |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 381

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |           |          |         | PREU    |
|------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|---------|---------|
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         |         |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,090        | /R x      | 27,03000 | =       | 2,43270 |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,090        | /R x      | 31,51000 | =       | 2,83590 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          | 5,26860 | 5,26860 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         |         |
|                        | BFQ0-0DBB | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1                                                         | 1,020        | x         | 1,09000  | =       | 1,11180 |
|                        | BFY3-065P | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 6 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x         | 0,03000  | =       | 0,03000 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          | 1,14180 | 1,14180 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           | 1,50     | %       | 0,07903 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         | 6,48943 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           | 3,00     | %       | 0,19468 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         | 6,68411 |
| P-629                  | PFQ0-3KRL | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | Rend.: 1,000 |           |          |         | 9,53 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu EURO |          | Parcial | Import  |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         |         |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,110        | /R x      | 27,03000 | =       | 2,97330 |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,110        | /R x      | 31,51000 | =       | 3,46610 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          | 6,43940 | 6,43940 |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         |         |
|                        | BFQ0-0DF3 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1                                                         | 1,020        | x         | 2,61000  | =       | 2,66220 |
|                        | BFY3-065I | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x         | 0,05000  | =       | 0,05000 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          | 2,71220 | 2,71220 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           | 1,50     | %       | 0,09659 |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         | 9,24819 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           | 3,00     | %       | 0,27745 |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |          |         | 9,52564 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |            |         |                |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|---------|----------------|
| P-630     | PFQ0-3KRU | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | Rend.: 1,000                  |            | 7,24    | €              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial | Import         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |         |                |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,090 /R x                    | 27,03000 = | 2,43270 |                |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,090 /R x                    | 31,51000 = | 2,83590 |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 5,26860 | 5,26860        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |         |                |
|           | BFQ0-0DBY | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.      | 1,020 x                       | 1,56000 =  | 1,59120 |                |
|           | BFY3-065J | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix.                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 x                       | 0,09000 =  | 0,09000 |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 1,68120 | 1,68120        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |         | 0,07903        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |         | 7,02883        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |         | 0,21086        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |         | <b>7,23969</b> |
| P-631     | PFQ0-3KRW | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | Rend.: 1,000                  |            | 7,43    | €              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial | Import         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |         |                |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,090 /R x                    | 27,03000 = | 2,43270 |                |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,090 /R x                    | 31,51000 = | 2,83590 |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 5,26860 | 5,26860        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |         |                |
|           | BFQ0-0DC0 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.      | 1,020 x                       | 1,74000 =  | 1,77480 |                |
|           | BFY3-065J | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix.                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000 x                       | 0,09000 =  | 0,09000 |                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 1,86480 | 1,86480        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU         |                 |         |          |
|------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---------|----------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50         | %               |         | 0,07903  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                 |         | 7,21243  |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00         | %               |         | 0,21637  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                 |         | 7,42880  |
| P-632                  | PFQ0-3KT2 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà      | Rend.: 1,000 |                 | 13,19   | €        |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu EURO       | Parcial | Import   |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,090        | /R x 27,03000 = | 2,43270 |          |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,090        | /R x 31,51000 = | 2,83590 |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |                 | 5,26860 | 5,26860  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                 |         |          |
|                        | BFQ0-0DD5 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1                                                              | 1,020        | x 7,10000 =     | 7,24200 |          |
|                        | BFY3-065L | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000        | x 0,22000 =     | 0,22000 |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |                 | 7,46200 | 7,46200  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,50         | %               |         | 0,07903  |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                 |         | 12,80963 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,00         | %               |         | 0,38429  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                 |         | 13,19392 |
| P-633                  | PFQ0-3KT3 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | Rend.: 1,000 |                 | 7,83    | €        |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu EURO       | Parcial | Import   |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,090        | /R x 27,03000 = | 2,43270 |          |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,090        | /R x 31,51000 = | 2,83590 |          |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |                 | 5,26860 | 5,26860  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                 |         |          |
|                        | BFQ0-0DGP | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000                                                         | 1,020        | x 1,99000 =     | 2,02980 |          |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | PREU           |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|----------------|
|              | BFY3-065L        | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000               | x    | 0,22000   | = | 0,22000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |   | 2,24980        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 1,50      | % | 0,07903        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | 7,59743        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | 3,00      | % | 0,22792        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | <b>7,82535</b> |
| <b>P-634</b> | <b>PFQ0-3KT4</b> | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>8,78 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial        |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | Import         |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,100               | /R x | 27,03000  | = | 2,70300        |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,100               | /R x | 31,51000  | = | 3,15100        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |   | 5,85400        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   |                |
|              | BFQ0-0DGR        | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000                                                         | 1,020               | x    | 2,32000   | = | 2,36640        |
|              | BFY3-065L        | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000               | x    | 0,22000   | = | 0,22000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |   | 2,58640        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 1,50      | % | 0,08781        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | 8,52821        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | 3,00      | % | 0,25585        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | <b>8,78406</b> |
| <b>P-635</b> | <b>PFQ0-3KT5</b> | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà      | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>16,49 €</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial        |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | Import         |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,110               | /R x | 27,03000  | = | 2,97330        |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,110               | /R x | 31,51000  | = | 3,46610        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |   | 6,43940        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   |                |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 385

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |           |   | PREU       |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|------------|
|           | BFQ0-0DGS | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1                                                                                                                                                                       | 1,020                  | x    | 9,07000   | = | 9,25140    |
|           | BFY3-065L | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                  | x    | 0,22000   | = | 0,22000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |   | 9,47140    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 0,09659    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |   | 16,00739   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | % | 0,48022    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 16,48761   |
| P-636     | PFQ0-3KUQ | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà                                                                                                            | Rend.: 1,000           |      |           |   | 5,12 €     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu EURO |   | Parcial    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   | Import     |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,080                  | /R x | 27,03000  | = | 2,16240    |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,080                  | /R x | 31,51000  | = | 2,52080    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |   | 4,68320    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   |            |
|           | BFQ0-0DIA | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000                                                                                                                                                                    | 1,020                  | x    | 0,16000   | = | 0,16320    |
|           | BFY3-065I | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  | x    | 0,05000   | = | 0,05000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |      |           |   | 0,21320    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 0,07025    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      |           |   | 4,96665    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | % | 0,14900    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 5,11565    |
| P-637     | PG1AA2H5P | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de SAI Llocs de treball, amb referència SQSAI_LT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplanols. Connectat, senyalitzat i provat. (PG1A-ZSQSAILLT) | Rend.: 1,000           |      |           |   | 4.003,08 € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu EURO |   | Parcial    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |      |           |   | Import     |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 386

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |             |             | PREU        |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |             |             |             |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,000       | /R x      | 25,59000    | =           | 255,90000   |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,000       | /R x      | 29,84000    | =           | 298,40000   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |             | 554,30000   | 554,30000   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |             |             |             |
|                        | BGW1A0002 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000        | x         | 73,60000    | =           | 73,60000    |
|                        | SQSAILLT_ | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                             | 1,000        | x         | 3.253,04000 | =           | 3.253,04000 |
|                        | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000        |           | 0,00000     | =           | 5,54300     |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |             | 3.326,64000 | 3.326,64000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           | 0,00 %      |             | 0,00000     |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |             |             | 3.880,94000 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           | 3,00 %      |             | 116,42820   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |             |             | 3.997,36820 |
| P-638                  | PG1AA2HTM | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (PG1A-ZSQSAISER) | Rend.: 1,000 |           |             |             | 2.802,50 €  |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats      | Preu EURO | Parcial     | Import      |             |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |             |             |             |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,500        | /R x      | 25,59000    | =           | 89,56500    |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,500        | /R x      | 29,84000    | =           | 104,44000   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |             | 194,00500   | 194,00500   |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |             |             |             |
|                        | BGW1A0002 | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000        | x         | 73,60000    | =           | 73,60000    |
|                        | SQSAI_SV  | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                             | 1,000        | x         | 2.453,27000 | =           | 2.453,27000 |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |             | 2.526,87000 | 2.526,87000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU                          |               |              |                     |
|--------------|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %        |              | 0,00000             |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |               |              | 2.720,87500         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |              | 81,62625            |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |              | <b>2.802,50125</b>  |
| <b>P-639</b> | <b>PG1A-ZCGBT</b> | u  | Subministrament i col·locació de Quadre General de Baixa Tensió, amb referència QGBT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |              | <b>11.919,44 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       | Preu EURO     | Parcial      | Import              |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |               |              |                     |
|              | A01-FEPD          | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,500 /R x                    | 25,59000 =    | 89,56500     |                     |
|              | A0F-000E          | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,500 /R x                    | 29,84000 =    | 104,44000    |                     |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |               | 194,00500    | 194,00500           |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |               |              |                     |
|              | BGW1A000          | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000 x                       | 112,85000 =   | 112,85000    |                     |
|              | BPG1A-ZCG         | u  | Subministrament i col·locació de Quadre General de Baixa Tensió, amb referència QGBT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                            | 1,000 x                       | 11.265,4200 = | 11.265,42000 |                     |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |               | 11.378,27000 | 11.378,27000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %        |              | 0,00000             |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | COST DIRECTE                  |               |              | 11.572,27500        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %        |              | 347,16825           |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |              | <b>11.919,44325</b> |
| <b>P-640</b> | <b>PG1A-ZSQCL</b> | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de clima, amb referència SQ_CL, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.   | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |              | <b>4.243,45 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats                       | Preu EURO     | Parcial      | Import              |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |               |              |                     |
|              | A01-FEPD          | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,000 /R x                   | 25,59000 =    | 255,90000    |                     |
|              | A0F-000E          | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,000 /R x                   | 29,84000 =    | 298,40000    |                     |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Subtotal:                     |               | 554,30000    | 554,30000           |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |               |              |                     |
|              | BGW1A0002         | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A0002)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                       | 78,50000 =    | 78,50000     |                     |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 388

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |           |             |   | PREU               |
|--------------|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------|---|--------------------|
|              | SQ_CL01           | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                           | 1,000               | x         | 3.478,74000 | = | 3.478,74000        |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,500               |           | 0,00000     | = | 8,31450            |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal: |             |   | 3.557,24000        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 0,00      | %           |   | 0,00000            |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |           |             |   | 4.111,54000        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | 3,00      | %           |   | 123,34620          |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |           |             |   | <b>4.234,88620</b> |
| <b>P-641</b> | <b>PG1A-ZSQP1</b> | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1 segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. | <b>Rend.: 1,000</b> |           |             |   | <b>3.633,49 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats             |           | Preu EURO   |   | Parcial            |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |             |   | Import             |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |             |   |                    |
|              | A01-FEPD          | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,000              | /R x      | 25,59000    | = | 255,90000          |
|              | A0F-000E          | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,000              | /R x      | 29,84000    | = | 298,40000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal: |             |   | 554,30000          |
|              | Materials         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |             |   |                    |
|              | BGW1A0002         | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000               | x         | 78,50000    | = | 78,50000           |
|              | SQP1_01           | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                           | 1,000               | x         | 2.894,86000 | = | 2.894,86000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | Subtotal: |             |   | 2.973,36000        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     | 0,00      | %           |   | 0,00000            |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |           |             |   | 3.527,66000        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     | 3,00      | %           |   | 105,82980          |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |           |             |   | <b>3.633,48980</b> |
| <b>P-642</b> | <b>PG1A-ZSQP2</b> | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1 segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. | <b>Rend.: 1,000</b> |           |             |   | <b>3.633,49 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats             |           | Preu EURO   |   | Parcial            |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           |             |   | Import             |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |           |             |             | PREU        |
|------------------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |             |             |             |
|                        | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,000       | /R x      | 25,59000    | =           | 255,90000   |
|                        | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,000       | /R x      | 29,84000    | =           | 298,40000   |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |             | 554,30000   | 554,30000   |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |             |             |             |
|                        | BGW1A0002  | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000        | x         | 78,50000    | =           | 78,50000    |
|                        | SQP2_01    | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                     | 1,000        | x         | 2.894,86000 | =           | 2.894,86000 |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |             | 2.973,36000 | 2.973,36000 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           | 0,00 %      |             | 0,00000     |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |             |             | 3.527,66000 |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           | 3,00 %      |             | 105,82980   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |             |             | 3.633,48980 |
| P-643                  | PG1A-ZSQPB | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de Planta Baixa referència SQ_PB, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. | Rend.: 1,000 |           |             |             | 3.837,66 €  |
|                        |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats      | Preu EURO |             | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |             |             |             |
|                        | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,000       | /R x      | 25,59000    | =           | 255,90000   |
|                        | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,000       | /R x      | 29,84000    | =           | 298,40000   |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |             | 554,30000   | 554,30000   |
| Materials              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |             |             |             |
|                        | BGW1A0002  | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000        | x         | 78,50000    | =           | 78,50000    |
|                        | SQPB_01    | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta baixa, amb referència SQ_PB, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                       | 1,000        | x         | 3.093,08000 | =           | 3.093,08000 |
| Subtotal:              |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |             | 3.171,58000 | 3.171,58000 |
| DESPESES AUXILIARS     |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           | 0,00 %      |             | 0,00000     |
| COST DIRECTE           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |             |             | 3.725,88000 |
| GASTOS INDIRECTOS      |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           | 3,00 %      |             | 111,77640   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |           |             |             | 3.837,65640 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                   |                 |             |             |
|-----------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| P-644     | PG1A-ZSQVE | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de clima, amb referència SQ_CL, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.                                                                                           | Rend.: 1,000           |                 | 4.846,39    | €           |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu EURO       | Parcial     | Import      |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,000                 | /R x 25,59000 = | 255,90000   |             |
|           | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,000                 | /R x 29,84000 = | 298,40000   |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |                 | 554,30000   | 554,30000   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |             |             |
|           | BGW1A0002  | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x 78,50000 =    | 78,50000    |             |
|           | SQ_VE      | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x 4.072,43000 = | 4.072,43000 |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |                 | 4.150,93000 | 4.150,93000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     |                 | 0,00 %      | 0,00000     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |                 |             | 4.705,23000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS      |                 | 3,00 %      | 141,15690   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |             | 4.846,38690 |
| P-645     | PG1D-H9VS  | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència 135 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment | Rend.: 1,000           |                 | 2.002,62    | €           |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                | Preu EURO       | Parcial     | Import      |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,000                  | /R x 25,59000 = | 102,36000   |             |
|           | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,000                  | /R x 29,84000 = | 119,36000   |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |                 | 221,72000   | 221,72000   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                 |             |             |
|           | BG1B-H64V  | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW (entre 200 A i 400 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense IGA, sense protecció diferencial                                                                        | 1,000                  | x 1.719,25000 = | 1.719,25000 |             |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                          |                 |             |                    |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 1.719,25000 | 1.719,25000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |             | 3,32580            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |                 |             | 1.944,29580        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |             | 58,32887           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |             | <b>2.002,62467</b> |
| <b>P-646</b> | <b>PG1M-IRS8</b> | u  | Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A, instal·lada                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |             | <b>515,31 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |             |                    |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,500                         | /R x 27,03000 = | 13,51500    |                    |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500                         | /R x 31,51000 = | 15,75500    |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 29,27000    | 29,27000           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |             |                    |
|              | BG1P-IRRT        | u  | Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                         | x 471,03000 =   | 471,03000   |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 471,03000   | 471,03000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |             | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |                 |             | 500,30000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |             | 15,00900           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |             | <b>515,30900</b>   |
| <b>P-647</b> | <b>PG25-MBE2</b> | m  | Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 400x60 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en paret. | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |             | <b>25,78 €</b>     |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |             |                    |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,070                         | /R x 25,59000 = | 1,79130     |                    |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,140                         | /R x 29,84000 = | 4,17760     |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 5,96890     | 5,96890            |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |             |                    |
|              | BG23-2IYG        | m  | Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 400x60 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1.           | 1,000                         | x 12,99000 =    | 12,99000    |                    |
|              | BG2C-2YF4        | m  | Envà separador per a canal, sense halògens, de 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000                         | x 2,73000 =     | 2,73000     |                    |
|              | BGWG-MBM         | m  | Part proporcional d'accessoris de canal de sense halògens de 60 mm d'amplària, de 40 mm d'alçària, de color blanc                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                         | x 3,25000 =     | 3,25000     |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 18,97000    | 18,97000           |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 392

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                | PREU                |                 |          |                 |
|-------------------------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------|-----------------|
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                                                                                           | 1,50                | %               |          | 0,08953         |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |          | 25,02843        |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                                                                                           | 3,00                | %               |          | 0,75085         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |          | <b>25,77929</b> |
| <b>P-648</b>                  | <b>PG2J-4BHF</b> | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport                                                | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |          | <b>42,08 €</b>  |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |          |                 |
|                               | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                      | 0,088               | /R x 25,59000 = | 2,25192  |                 |
|                               | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                   | 0,175               | /R x 29,84000 = | 5,22200  |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |                 | 7,47392  | 7,47392         |
| Materials                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |          |                 |
|                               | BG2J-0BC6        | m  | Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm                                                                                                                 | 1,000               | x 28,56000 =    | 28,56000 |                 |
|                               | BGY1-1OXY        | u  | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals                                 | 1,000               | x 4,71000 =     | 4,71000  |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |                 | 33,27000 | 33,27000        |
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                                                                                           | 1,50                | %               |          | 0,11211         |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |          | 40,85603        |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                                                                                           | 3,00                | %               |          | 1,22568         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |          | <b>42,08171</b> |
| <b>P-649</b>                  | <b>PG2N-EUFR</b> | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |          | <b>8,40 €</b>   |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                           | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |          |                 |
|                               | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                      | 0,020               | /R x 25,59000 = | 0,51180  |                 |
|                               | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                   | 0,042               | /R x 29,84000 = | 1,25328  |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |                 | 1,76508  | 1,76508         |
| Materials                     |                  |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |          |                 |
|                               | BG2Q-1KTG        | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades     | 1,020               | x 6,24000 =     | 6,36480  |                 |
|                               |                  |    |                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:           |                 | 6,36480  | 6,36480         |
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                                                                                           | 1,50                | %               |          | 0,02648         |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |          | 8,15636         |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                                                                                           | 3,00                | %               |          | 0,24469         |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                                                                                           |                     |                 |          | <b>8,40105</b>  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 393

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |            |         |         |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|---------|---------|
| P-650     | PG2N-EUG9 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada | Rend.: 1,000           |            | 4,08    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO  | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,020 /R x             | 25,59000 = | 0,51180 |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,033 /R x             | 29,84000 = | 0,98472 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 1,49652 | 1,49652 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |         |
|           | BG2Q-1KTE | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades     | 1,000 x                | 2,44000 =  | 2,44000 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 2,44000 | 2,44000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,02245 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |         | 3,95897 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |         | 0,11877 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 4,07774 |
| P-651     | PG2N-EUGA | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada | Rend.: 1,000           |            | 3,06    | €       |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO  | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,020 /R x             | 25,59000 = | 0,51180 |         |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,025 /R x             | 29,84000 = | 0,74600 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 1,25780 | 1,25780 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |            |         |         |
|           | BG2Q-1KTF | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades     | 1,020 x                | 1,66000 =  | 1,69320 |         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |            | 1,69320 | 1,69320 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     |         | 0,01887 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |            |         | 2,96987 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |         | 0,08910 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |         | 3,05896 |
| P-652     | PG2N-EUGG | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada | Rend.: 1,000           |            | 2,57    | €       |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 394

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                |            |         |                |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|---------|----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats             | Preu EURO  | Parcial | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |         |                |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020 /R x          | 25,59000 = | 0,51180 |                |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,025 /R x          | 29,84000 = | 0,74600 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:           |            | 1,25780 | 1,25780        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |         |                |
|              | BG2Q-1KT0        | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                        | 1,020 x             | 1,19000 =  | 1,21380 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:           |            | 1,21380 | 1,21380        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | 1,50 %     |         | 0,01887        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |            |         | 2,49047        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 3,00 %     |         | 0,07471        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |            |         | <b>2,56518</b> |
| <b>P-653</b> | <b>PG2N-EUH7</b> | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat                                                                                                    | <b>Rend.: 1,000</b> |            |         | <b>1,35 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats             | Preu EURO  | Parcial | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |         |                |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020 /R x          | 25,59000 = | 0,51180 |                |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,016 /R x          | 29,84000 = | 0,47744 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:           |            | 0,98924 | 0,98924        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |         |                |
|              | BG2Q-1KSU        | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                                     | 1,020 x             | 0,30000 =  | 0,30600 |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:           |            | 0,30600 | 0,30600        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     | 1,50 %     |         | 0,01484        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |            |         | 1,31008        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 3,00 %     |         | 0,03930        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |            |         | <b>1,34938</b> |
| <b>P-654</b> | <b>PG2N-EUHZ</b> | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | <b>Rend.: 1,000</b> |            |         | <b>2,46 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats             | Preu EURO  | Parcial | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |         |                |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020 /R x          | 25,59000 = | 0,51180 |                |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,016 /R x          | 29,84000 = | 0,47744 |                |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |      |           |         | PREU           |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-----------|---------|----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |           | 0,98924 | 0,98924        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |      |           |         |                |
|              | BG2Q-1KT5        | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                          | 1,000                         | x    | 1,38000   | =       | 1,38000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |           | 1,38000 | 1,38000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %         |         | 0,01484        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |      |           |         | 2,38408        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 | %         |         | 0,07152        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |         | <b>2,45560</b> |
| <b>P-655</b> | <b>PG2N-EUI2</b> | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |         | <b>5,51 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |      |           |         |                |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020                         | /R x | 25,59000  | =       | 0,51180        |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,016                         | /R x | 29,84000  | =       | 0,47744        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |           | 0,98924 | 0,98924        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |      |           |         |                |
|              | BG2Q-1KSY        | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                          | 1,000                         | x    | 4,35000   | =       | 4,35000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |           | 4,35000 | 4,35000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 | %         |         | 0,01484        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |      |           |         | 5,35408        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 | %         |         | 0,16062        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |           |         | <b>5,51470</b> |
| <b>P-656</b> | <b>PG2N-EUI3</b> | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |           |         | <b>2,12 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       |      | Preu EURO | Parcial | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |      |           |         |                |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020                         | /R x | 25,59000  | =       | 0,51180        |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,016                         | /R x | 29,84000  | =       | 0,47744        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |      |           | 0,98924 | 0,98924        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 396

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |                        |         | PREU    |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|------------------------|---------|---------|
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |                        |         |         |
|           | BG2Q-1KT4 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                          | 1,020        | x         | 1,03000                | =       | 1,05060 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | Subtotal:              |         | 1,05060 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,01484 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | COST DIRECTE           |         | 2,05468 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %  | 0,06164 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 2,11632 |
| P-657     | PG2N-EUI8 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | Rend.: 1,000 |           |                        |         | 3,86 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu EURO |                        | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |                        |         |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020        | /R x      | 25,59000               | =       | 0,51180 |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,016        | /R x      | 29,84000               | =       | 0,47744 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | Subtotal:              |         | 0,98924 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |                        |         |         |
|           | BG2Q-1KT1 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                          | 1,000        | x         | 2,74000                | =       | 2,74000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | Subtotal:              |         | 2,74000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %  | 0,01484 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | COST DIRECTE           |         | 3,74408 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %  | 0,11232 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | COST EXECUCIÓ MATERIAL |         | 3,85640 |
| P-658     | PG2N-EUIA | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | Rend.: 1,000 |           |                        |         | 3,15 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu EURO |                        | Parcial | Import  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |                        |         |         |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020        | /R x      | 25,59000               | =       | 0,51180 |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,016        | /R x      | 29,84000               | =       | 0,47744 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           | Subtotal:              |         | 0,98924 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |           |                        |         |         |
|           | BG2Q-1KT6 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | x         | 2,05000                | =       | 2,05000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                   | PREU                |            |         |                |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|---------|----------------|
|              |                  |    | flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                         |                     |            |         |                |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                    |                     | 2,05000    |         | 2,05000        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                           | 1,50 %              |            |         | 0,01484        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                 |                     |            |         | 3,05408        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                            | 3,00 %              |            |         | 0,09162        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                |                     |            |         | <b>3,14570</b> |
| <b>P-659</b> | <b>PG2N-EUJA</b> | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada                      | <b>Rend.: 1,000</b> |            |         | <b>2,33 €</b>  |
|              |                  |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                      | Preu EURO           | Parcial    | Import  |                |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                              |                     |            |         |                |
|              | A01-FEPM         | h  | Ajudant per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                              | 0,020 /R x          | 26,67000 = | 0,53340 |                |
|              | A0F-0015         | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                           | 0,025 /R x          | 30,04000 = | 0,75100 |                |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                    |                     | 1,28440    |         | 1,28440        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                              |                     |            |         |                |
|              | BG2Q-1KTR        | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades, per a seguretat i salut | 1,020 x             | 0,94000 =  | 0,95880 |                |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                    |                     | 0,95880    |         | 0,95880        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                           | 1,50 %              |            |         | 0,01927        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                 |                     |            |         | 2,26247        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                            | 3,00 %              |            |         | 0,06787        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                |                     |            |         | <b>2,33034</b> |
| <b>P-660</b> | <b>PG2N-Z8JA</b> | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada                      | <b>Rend.: 1,000</b> |            |         | <b>3,28 €</b>  |
|              |                  |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                      | Preu EURO           | Parcial    | Import  |                |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                              |                     |            |         |                |
|              | A01-FEPM         | h  | Ajudant per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                              | 0,020 /R x          | 26,67000 = | 0,53340 |                |
|              | A0F-0015         | h  | Oficial 1a per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                           | 0,025 /R x          | 30,04000 = | 0,75100 |                |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                    |                     | 1,28440    |         | 1,28440        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                              |                     |            |         |                |
|              | BG2Q-Z8JA        | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades, per a seguretat i salut | 1,020 x             | 1,86000 =  | 1,89720 |                |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                        | 0,150               | 0,00000 =  | 0,00193 |                |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                          |            |              |                |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 1,89720      | 1,89720        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |              | 0,00000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |              | 3,18160        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,09545        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>3,27705</b> |
| <b>P-661</b> | <b>PG33-E42Y</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata  | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>4,00</b>  | <b>€</b>       |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |              |                |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,032 /R x                    | 25,59000 = | 0,81888      |                |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,032 /R x                    | 29,84000 = | 0,95488      |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 1,77376      | 1,77376        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |              |                |
|              | BG33-G2SX        | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                               | 1,020 x                       | 2,04000 =  | 2,08080      |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 2,08080      | 2,08080        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,02661        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |              | 3,88117        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,11643        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>3,99760</b> |
| <b>P-662</b> | <b>PG33-E43B</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>22,56</b> | <b>€</b>       |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |              |                |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,072 /R x                    | 25,59000 = | 1,84248      |                |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,072 /R x                    | 29,84000 = | 2,14848      |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 3,99096      | 3,99096        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |              |                |
|              | BG33-G2SB        | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020 x                       | 17,50000 = | 17,85000     |                |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 399

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                          |            |             |                 |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 17,85000    | 17,85000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |             | 0,05986         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |             | 21,90082        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |             | 0,65702         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |             | <b>22,55785</b> |
| <b>P-663</b> | <b>PG33-E43W</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>3,81</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial     | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |             |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,012 /R x                    | 25,59000 = | 0,30708     |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,012 /R x                    | 29,84000 = | 0,35808     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 0,66516     | 0,66516         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |             |                 |
|              | BG33-G2VO        | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums.                              | 1,000 x                       | 3,02000 =  | 3,02000     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 3,02000     | 3,02000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |             | 0,00998         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |             | 3,69514         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |             | 0,11085         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |             | <b>3,80599</b>  |
| <b>P-664</b> | <b>PG33-E44X</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat sobre sostremort.  | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>7,57</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial     | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |             |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,012 /R x                    | 25,59000 = | 0,30708     |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,012 /R x                    | 29,84000 = | 0,35808     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 0,66516     | 0,66516         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |             |                 |
|              | BG33-G2WX        | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums.                              | 1,000 x                       | 6,67000 =  | 6,67000     |                 |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                          |            |              |                 |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 6,67000      | 6,67000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,00998         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |              | 7,34514         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,22035         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>7,56549</b>  |
| <b>P-665</b> | <b>PG33-E44Z</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>15,21</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,032 /R x                    | 25,59000 = | 0,81888      |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,032 /R x                    | 29,84000 = | 0,95488      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 1,77376      | 1,77376         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|              | BG33-G2X0        | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020 x                       | 12,71000 = | 12,96420     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 12,96420     | 12,96420        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,02661         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |              | 14,76457        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,44294         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>15,20750</b> |
| <b>P-666</b> | <b>PG33-E450</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>22,45</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,040 /R x                    | 25,59000 = | 1,02360      |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,040 /R x                    | 29,84000 = | 1,19360      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 2,21720      | 2,21720         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|              | BG33-G2W         | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020 x                       | 19,16000 = | 19,54320     |                 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 401

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU                          |            |              |                 |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 19,54320     | 19,54320        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,03326         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |              | 21,79366        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,65381         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>22,44747</b> |
| <b>P-667</b> | <b>PG33-E48V</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>19,46</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,032 /R x                    | 25,59000 = | 0,81888      |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,032 /R x                    | 29,84000 = | 0,95488      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 1,77376      | 1,77376         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|              | BG33-G303        | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020 x                       | 16,76000 = | 17,09520     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 17,09520     | 17,09520        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,02661         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | COST DIRECTE                  |            |              | 18,89557        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,56687         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>19,46243</b> |
| <b>P-668</b> | <b>PG33-E67L</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut, col·locat en tub i amb el desmuntatge inclòs             | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>9,96</b>  | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,150 /R x                    | 25,59000 = | 3,83850      |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,100 /R x                    | 29,84000 = | 2,98400      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Subtotal:                     |            | 6,82250      | 6,82250         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |            |              |                 |
|              | BG33-HEBM        | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut                                                           | 1,020 x                       | 2,69000 =  | 2,74380      |                 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 402

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                          |            |              |                |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 2,74380      | 2,74380        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,10234        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            |              | 9,66864        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,29006        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>9,95870</b> |
| <b>P-669</b> | <b>PG33-E68R</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>7,65</b>  | <b>€</b>       |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |              |                |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,050 /R x                    | 25,59000 = | 1,27950      |                |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,050 /R x                    | 29,84000 = | 1,49200      |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 2,77150      | 2,77150        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |              |                |
|              | BG33-G2SW        | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                   | 1,020 x                       | 4,52000 =  | 4,61040      |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 4,61040      | 4,61040        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,04157        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE                  |            |              | 7,42347        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,22270        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>7,64618</b> |
| <b>P-670</b> | <b>PG33-E6CC</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>31,17</b> | <b>€</b>       |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import         |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |              |                |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,090 /R x                    | 25,59000 = | 2,30310      |                |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,090 /R x                    | 29,84000 = | 2,68560      |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:                     |            | 4,98870      | 4,98870        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |            |              |                |
|              | BG33-G2W         | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                   | 1,020 x                       | 24,70000 = | 25,19400     |                |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 403

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                          |            |             |                 |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |            | 25,19400    | 25,19400        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |             | 0,07483         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |            |             | 30,25753        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |             | 0,90773         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |             | <b>31,16526</b> |
| <b>P-671</b> | <b>PG33-E6CV</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>4,91</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial     | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |            |             |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,015 /R x                    | 25,59000 = | 0,38385     |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,015 /R x                    | 29,84000 = | 0,44760     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |            | 0,83145     | 0,83145         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |            |             |                 |
|              | BG33-G2VM        | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                   | 1,020 x                       | 3,85000 =  | 3,92700     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |            | 3,92700     | 3,92700         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |             | 0,01247         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |            |             | 4,77092         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |             | 0,14313         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |             | <b>4,91405</b>  |
| <b>P-672</b> | <b>PG33-E6CX</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>7,94</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial     | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |            |             |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,040 /R x                    | 25,59000 = | 1,02360     |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,040 /R x                    | 29,84000 = | 1,19360     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |            | 2,21720     | 2,21720         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |            |             |                 |
|              | BG33-G2VR        | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                   | 1,020 x                       | 5,35000 =  | 5,45700     |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                          |            |              |                 |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 5,45700      | 5,45700         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,03326         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |              | 7,70746         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,23122         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>7,93868</b>  |
| <b>P-673</b> | <b>PG33-E6E3</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub  | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>11,26</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,040 /R x                    | 25,59000 = | 1,02360      |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,040 /R x                    | 29,84000 = | 1,19360      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 2,21720      | 2,21720         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |              |                 |
|              | BG33-G2WY        | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                    | 1,020 x                       | 8,51000 =  | 8,68020      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 8,68020      | 8,68020         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,03326         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |              | 10,93066        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,32792         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>11,25858</b> |
| <b>P-674</b> | <b>PG33-E6E5</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>23,03</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,050 /R x                    | 25,59000 = | 1,27950      |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,050 /R x                    | 29,84000 = | 1,49200      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 2,77150      | 2,77150         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |              |                 |
|              | BG33-G2W         | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                   | 1,020 x                       | 19,16000 = | 19,54320     |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                          |                 |              |                 |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 19,54320     | 19,54320        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |              | 0,04157         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |                 |              | 22,35627        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |              | 0,67069         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |              | <b>23,02696</b> |
| <b>P-675</b> | <b>PG33-E6GM</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub            | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>4,80</b>  | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |              |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,015                         | /R x 25,59000 = | 0,38385      |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,015                         | /R x 29,84000 = | 0,44760      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 0,83145      | 0,83145         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |              |                 |
|              | BG33-G2YV        | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 1,020                         | x 3,74000 =     | 3,81480      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 3,81480      | 3,81480         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |              | 0,01247         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |                 |              | 4,65872         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |              | 0,13976         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |              | <b>4,79848</b>  |
| <b>P-676</b> | <b>PG33-E6HX</b> | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat sobre sostremort. | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>18,16</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |              |                 |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,040                         | /R x 25,59000 = | 1,02360      |                 |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,040                         | /R x 29,84000 = | 1,19360      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 2,21720      | 2,21720         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                 |              |                 |
|              | BG33-G30B        | m  | Cablejat instal·lació interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000                         | x 15,38000 =    | 15,38000     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |                 | 15,38000     | 15,38000        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU         |                 |          |           |
|------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|-----------|
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,50         | %               |          | 0,03326   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |          | 17,63046  |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00         | %               |          | 0,52891   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |          | 18,15937  |
| P-677                  | PG4B-DX56 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs | Rend.: 1,000 |                 |          | 111,85 €  |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO       | Parcial  | Import    |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,220        | /R x 25,59000 = | 5,62980  |           |
|                        | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,390        | /R x 29,84000 = | 11,63760 |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |                 | 17,26740 | 17,26740  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |          |           |
|                        | BG4L-09XI | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN            | 1,000        | x 90,89000 =    | 90,89000 |           |
|                        | BGWD-0AS  | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000        | x 0,43000 =     | 0,43000  |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |                 | 91,32000 | 91,32000  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00         | %               |          | 0,00000   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |          | 108,58740 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,00         | %               |          | 3,25762   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |          | 111,84502 |
| P-678                  | PG4P-VLFG | u  | Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 54 col·locada superficialment                                                                                                            | Rend.: 1,000 |                 |          | 34,28 €   |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO       | Parcial  | Import    |
|                        | A01-000E  | h  | Oficial 1ª electricista.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,156        | /R x 29,02000 = | 4,52712  |           |
|                        | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,313        | /R x 25,59000 = | 8,00967  |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |                 | 12,53679 | 12,53679  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |          |           |
|                        | BG4M-VLET | u  | Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 54, per a col·locar superficial                                                                                        | 1,000        | x 20,74000 =    | 20,74000 |           |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |                 | 20,74000 | 20,74000  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 407

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU                          |             |           |                  |
|-----------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |           | 0,00000          |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |             |           | 33,27679         |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 0,99830          |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>34,27509</b>  |
| <b>P-679</b>    | <b>PG51-CTD6</b> | u  | Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat                                                                                                                                                                             | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>275,26 €</b>  |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |           |                  |
|                 | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000 /R x                    | 25,59000 =  | 25,59000  |                  |
|                 | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000 /R x                    | 29,84000 =  | 29,84000  |                  |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 55,43000  | 55,43000         |
| Materials       |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |           |                  |
|                 | BG51-34F5        | u  | Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                       | 210,98000 = | 210,98000 |                  |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 210,98000 | 210,98000        |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,83145          |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE                  |             |           | 267,24145        |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 8,01724          |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>275,25869</b> |
| <b>P-680</b>    | <b>PG60-79KU</b> | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment. | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>158,56 €</b>  |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Partides d'obra |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |             |           |                  |
|                 | PG62-6NP3        | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat superficialment                                                                                                               | 1,000 x                       | 31,42055 =  | 31,42055  |                  |
|                 | PG60-77N1        | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor.                                                                                                                  | 2,000 x                       | 11,93766 =  | 23,87532  |                  |
|                 | PG60-77N8        | u  | Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                                                                                    | 2,000 x                       | 11,69766 =  | 23,39532  |                  |
|                 | PP7H-781U        | u  | Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor                                                                          | 2,000 x                       | 37,62618 =  | 75,25236  |                  |
|                 |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Subtotal:                     |             | 153,94355 | 153,94355        |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 408

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                           | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                  | PREU                |                 |          |                  |
|-------------------------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------|------------------|
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                             | 0,00                | %               |          | 0,00000          |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                             |                     |                 |          | 153,94355        |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                             | 3,00                | %               |          | 4,61831          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                             |                     |                 |          | <b>158,56186</b> |
| <b>P-681</b>                  | <b>PG6E-76SQ</b> | u  | Commutador de creuament, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat.                           | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |          | <b>28,49 €</b>   |
|                               |                  |    |                                                                                                                                             | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                             |                     |                 |          |                  |
|                               | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                        | 0,133               | /R x 25,59000 = | 3,40347  |                  |
|                               | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                     | 0,150               | /R x 29,84000 = | 4,47600  |                  |
|                               |                  |    |                                                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 7,87947  | 7,87947          |
| Materials                     |                  |    |                                                                                                                                             |                     |                 |          |                  |
|                               | BG69-1NGV        | u  | Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar. | 1,000               | x 19,66000 =    | 19,66000 |                  |
|                               |                  |    |                                                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 19,66000 | 19,66000         |
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                             | 1,50                | %               |          | 0,11819          |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                             |                     |                 |          | 27,65766         |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                             | 3,00                | %               |          | 0,82973          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                             |                     |                 |          | <b>28,48739</b>  |
| <b>P-682</b>                  | <b>PG6E-76ZR</b> | u  | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat.                                                                    | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |          | <b>20,11 €</b>   |
|                               |                  |    |                                                                                                                                             | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                             |                     |                 |          |                  |
|                               | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                        | 0,183               | /R x 25,59000 = | 4,68297  |                  |
|                               | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                     | 0,150               | /R x 29,84000 = | 4,47600  |                  |
|                               |                  |    |                                                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 9,15897  | 9,15897          |
| Materials                     |                  |    |                                                                                                                                             |                     |                 |          |                  |
|                               | BG69-1NNW        | u  | Commutador per a encastar, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà.                                                               | 1,000               | x 9,81000 =     | 9,81000  |                  |
|                               | BGW8-0ASI        | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors.                                                                            | 1,000               | x 0,42000 =     | 0,42000  |                  |
|                               |                  |    |                                                                                                                                             | Subtotal:           |                 | 10,23000 | 10,23000         |
| DESPESES AUXILIARS            |                  |    |                                                                                                                                             | 1,50                | %               |          | 0,13738          |
| COST DIRECTE                  |                  |    |                                                                                                                                             |                     |                 |          | 19,52635         |
| GASTOS INDIRECTOS             |                  |    |                                                                                                                                             | 3,00                | %               |          | 0,58579          |
| <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                  |    |                                                                                                                                             |                     |                 |          | <b>20,11215</b>  |
| <b>P-683</b>                  | <b>PG6E-7734</b> | u  | Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment.                                                     | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |          | <b>18,14 €</b>   |
|                               |                  |    |                                                                                                                                             | Unitats             | Preu EURO       | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra                     |                  |    |                                                                                                                                             |                     |                 |          |                  |
|                               | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                        | 0,180               | /R x 25,59000 = | 4,60620  |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                           |              |           |           |   | PREU     |
|-------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|---|----------|
|       | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                              | 0,150        | /R x      | 29,84000  | = | 4,47600  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                      |              | Subtotal: |           |   | 9,08220  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                      |              |           |           |   | 9,08220  |
|       | Materials |    |                                                                                                                                                                      |              |           |           |   |          |
|       | BG69-1NR9 | u  | Interruptor per a encastar, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà.                                                                                       | 1,000        | x         | 7,85000   | = | 7,85000  |
|       | BGW8-0ASI | u  | Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors.                                                                                                     | 1,000        | x         | 0,42000   | = | 0,42000  |
|       | %NAAA015  | %  | Despeses auxiliars                                                                                                                                                   | 1,500        |           | 0,00000   | = | 0,26028  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                      |              | Subtotal: |           |   | 8,27000  |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                   |              |           | 0,00      | % | 0,00000  |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                         |              |           |           |   | 17,35220 |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                    |              |           | 3,00      | % | 0,52057  |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                               |              |           |           |   | 17,87277 |
| P-684 | PG60-77MX | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastat.                                                             | Rend.: 1,000 |           |           |   | 22,04 €  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                      | Unitats      |           | Preu EURO |   | Parcial  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                      |              |           |           |   | Import   |
|       | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                      |              |           |           |   |          |
|       | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                 | 0,180        | /R x      | 25,59000  | = | 4,60620  |
|       | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                              | 0,150        | /R x      | 29,84000  | = | 4,47600  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                      |              | Subtotal: |           |   | 9,08220  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                      |              |           |           |   | 9,08220  |
|       | Materials |    |                                                                                                                                                                      |              |           |           |   |          |
|       | BG6G-1NXF | u  | Presa de corrent per a encastar, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà.                                                        | 1,000        | x         | 11,58000  | = | 11,58000 |
|       | BGW8-0ASJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls.                                                                                                                        | 1,000        | x         | 0,42000   | = | 0,42000  |
|       | %NAAA015  | %  | Despeses auxiliars                                                                                                                                                   | 1,500        |           | 0,00000   | = | 0,31623  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                      |              | Subtotal: |           |   | 12,00000 |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                   |              |           | 0,00      | % | 0,00000  |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                         |              |           |           |   | 21,08220 |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                    |              |           | 3,00      | % | 0,63247  |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                               |              |           |           |   | 21,71467 |
| P-685 | PG60-77MZ | u  | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, encastat. | Rend.: 1,000 |           |           |   | 21,75 €  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                      | Unitats      |           | Preu EURO |   | Parcial  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                      |              |           |           |   | Import   |
|       | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                      |              |           |           |   |          |
|       | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                 | 0,180        | /R x      | 25,59000  | = | 4,60620  |
|       | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                              | 0,150        | /R x      | 29,84000  | = | 4,47600  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                      |              | Subtotal: |           |   | 9,08220  |
|       |           |    |                                                                                                                                                                      |              |           |           |   | 9,08220  |
|       | Materials |    |                                                                                                                                                                      |              |           |           |   |          |
|       | BG6G-1NY9 | u  | Presa de corrent per a encastar, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà.           | 1,000        | x         | 11,30000  | = | 11,30000 |
|       | BGW8-0ASJ | u  | Part proporcional d'accessoris per a endolls.                                                                                                                        | 1,000        | x         | 0,42000   | = | 0,42000  |
|       | %NAAA015  | %  | Despeses auxiliars                                                                                                                                                   | 1,500        |           | 0,00000   | = | 0,31203  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |               |             |           |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-------------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |               | 11,72000    | 11,72000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %        |             | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |               |             | 20,80220  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %        |             | 0,62407   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 21,42627  |
| P-686     | PG70-78A8 | u  | Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa.                                                                                                                                              | Rend.: 1,000           |               | 60,95       | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO     | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |             |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,130 /R x             | 25,59000 =    | 3,32670     |           |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,170 /R x             | 29,84000 =    | 5,07280     |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |               | 8,39950     | 8,39950   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |             |           |
|           | BG70-109A | u  | Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o Caixa.                                                                                                                                              | 1,000 x                | 49,90000 =    | 49,90000    |           |
|           | %NAAA015  | %  | Despeses auxiliars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500                  | 0,00000 =     | 0,87449     |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |               | 49,90000    | 49,90000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %        |             | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |               |             | 58,29950  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %        |             | 1,74899   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |             | 60,04849  |
| P-687     | PG8L-ZD2K | u  | Subministrament, direcció de muntatge i certificació final dels elements que compondran el bucle magnètic per a resoldre les barreres auditives de la sala P105 BRIFING, d'acord amb les previsions de les normatives vigents:<br>1. Amplificador de bucle magnètic.<br>2. Micròfon de patró de captació adequat per a les característiques acústiques de la zona. 3. Instal·lació de l'amplificador i micròfon.<br>4. Cablejat per al llaç d'inducció. | Rend.: 1,000           |               | 2.513,56    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO     | Parcial     | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |             |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,000 /R x             | 27,03000 =    | 81,09000    |           |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,000 /R x             | 31,51000 =    | 157,55000   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |               | 238,64000   | 238,64000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |               |             |           |
|           | BG84-Z6JV | u  | Subministrament, direcció de muntatge i certificació final dels elements que compondran el bucle magnètic per a resoldre les barreres auditives de la sala romànica, d'acord amb les previsions de les normatives vigents:                                                                                                                                                                                                                              | 1,000 x                | 2.198,13000 = | 2.198,13000 |           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU         |           |             |   |              |           |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|---|--------------|-----------|
|       |           |    | 1. Amplificador de bucle magnètic.<br>2. Micròfon de patró de captació adequat per a les característiques acústiques de la zona. 3. Instal·lació de l'amplificador i micròfon.<br>4. Cablejat per al llaç d'inducció.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |             |   |              |           |
|       | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,500        |           | 0,00000     | = | 3,57960      |           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | Subtotal: |             |   | 2.198,13000  |           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |           |             |   | 2.198,13000  |           |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | 0,00      | %           |   | 0,00000      |           |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |             |   | 2.436,77000  |           |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 3,00      | %           |   | 73,10310     |           |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |           |             |   | 2.509,87310  |           |
| P-688 | PGC2-4H00 | u  | Grup electrògen insonoritzat, de funcionament automàtic, amb motor dièsel i alternador trifàsic de 400V de tensió i 50 Hz de freqüència a 1500 r.p.m., de 110 kVA de potència de funcionament en emergència (88kW), de 2451x1068x1679 mm, 48hores d'autonomia, format per un conjunt de motor i alternador sobre bastidor d'acer d'alta resistència amb cabina d'acer insonoritzada amb llana de roca ignífuga, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de polièster, amb dipòsit incorporat de combustible de 999 litres de capacitat, motor refrigerat per aigua amb ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa a terra, bateria d'arrencada amb protecció de borns, connector per a piqueta de presa de terra (no inclosa en aquest preu) i proteccions de seguretat en parts calentes, mòbils i amb electricitat.<br>Inclou xemeneia modular metàl·lica en acer inoxidable aïllada amb junta d'estanqueitat exterior (dissenyada per alta pressió i alta temperatura fins a 600°C) DN65.<br>Inclou: accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb comunicacions MODBus RTU TCP/IP per integració al sistema de control BMS de l'edifici. Totalment muntat, connexionat i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.<br>Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i posta en marxa.<br>Marca i model: Rehlko KD-110 DW o equivalent.  | Rend.: 1,000 |           |             |   | 35.580,34    | €         |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      |           | Preu EURO   |   | Parcial      | Import    |
|       |           |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |             |   |              |           |
|       | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,000        | /R x      | 25,59000    | = | 127,95000    |           |
|       | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,000        | /R x      | 29,84000    | = | 149,20000    |           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | Subtotal: |             |   | 277,15000    | 277,15000 |
|       |           |    | Maquinària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |           |             |   |              |           |
|       | C152-003B | h  | Camió grua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,000        | /R x      | 64,67000    | = | 323,35000    |           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | Subtotal: |             |   | 323,35000    | 323,35000 |
|       |           |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |           |             |   |              |           |
|       | BG12MOD1  | u  | Quadre de Commutació de 160 A 4P tetrapolar IP31 amb Automatisme Verso 100S per a gestió commutació.<br>La commutació es realitza amb Interruptor Rotatiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000        | x         | 1.621,12000 | = | 1.621,12000  |           |
|       | BGC2-0ZQS | u  | Grup electrògen insonoritzat, de funcionament automàtic, amb motor dièsel i alternador trifàsic de 400V de tensió i 50 Hz de freqüència a 1500 r.p.m., de 110 kVA de potència de funcionament en emergència (88kW), de 2451x1068x1679 mm, 48hores d'autonomia, format per un conjunt de motor i alternador sobre bastidor d'acer d'alta resistència amb cabina d'acer insonoritzada amb llana de roca ignífuga, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de polièster, amb dipòsit incorporat de combustible de 999 litres de capacitat, motor refrigerat per aigua amb ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa a terra, bateria d'arrencada amb protecció de borns, connector per a piqueta de presa de terra (no inclosa en aquest preu) i proteccions de seguretat en parts calentes, mòbils i amb electricitat.<br>Inclou: xemeneia modular metàl·lica en acer inoxidable aïllada amb junta d'estanqueitat exterior (dissenyada per alta pressió i alta temperatura fins a 600°C) DN65.<br>Inclou: accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb comunicacions MODBus RTU TCP/IP per integració al sistema de control BMS de l'edifici. Totalment muntat, connexionat i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.<br>Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i posta en marxa.<br>Marca i model: Rehlko KD-110 DW o equivalent. | 1,000        | x         | 32.242,8500 | = | 32.242,85000 |           |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU         |               |              |              |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
|           |           |    | 400V de tensió i 50 Hz de freqüència a 1500 r.p.m., de 110 kVA de potència de funcionament en emergència (88kW), de 2451x1068x1679 mm, 48hores d'autonomia, format per un conjunt de motor i alternador sobre bastidor d'acer d'alta resistència amb cabina d'acer insonoritzada amb llana de roca ignífuga, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de polièster, amb dipòsit incorporat de combustible de 999 litres de capacitat, motor refrigerat per aigua amb ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa a terra, bateria d'arrencada amb protecció de borns, connector per a piqueta de presa de terra (no inclosa en aquest preu) i proteccions de seguretat en parts calentes, mòbils i amb electricitat. Inclou xemeneia modular metàl·lica en acer inoxidable aïllada amb junta d'estanqueïtat exterior (dissenyada per alta pressió i alta temperatura fins a 600°C) DN65. Inclou: accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb comunicacions MODBus RTU TCP/IP per integració al sistema de control BMS de l'edifici. Totalment muntat, connexionat i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament. Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i posta en marxa. Marca i model: Rehlko KD-110 DW o equivalent. |              |               |              |              |
|           | BGW6-0B1T | u  | Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x             | 72,62000     | = 72,62000   |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,500        |               | 0,00000      | = 6,92875    |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               | 33.936,59000 | 33.936,59000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              | 0,00          | %            | 0,00000      |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |              | 34.537,09000 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | 3,00          | %            | 1.036,11270  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               |              | 35.573,20270 |
| P-689     | PGC4-B43L | u  | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 90 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19'', col·locat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Rend.: 1,000 |               | 4.573,30     | €            |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unitats      | Preu EURO     | Parcial      | Import       |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000        | /R x 25,59000 | = 51,18000   |              |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,000        | /R x 29,84000 | = 59,68000   |              |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |               | 110,86000    | 110,86000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |               |              |              |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 413

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |           |             |         | PREU        |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|---------|-------------|
|           | BGC5-2N1D  | u  | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 90 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'amplé de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19". | 1,000                  | x         | 4.327,57000 | =       | 4.327,57000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |           | 4.327,57000 |         | 4.327,57000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 1,50      | %           |         | 1,66290     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |           |             |         | 4.440,09290 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %           |         | 133,20279   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |             |         | 4.573,29569 |
| P-690     | PGD1-E3B7  | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000           |           |             |         | 39,59 €     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu EURO |             | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |           |             |         |             |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,233                  | /R x      | 25,59000    | =       | 5,96247     |
|           | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,233                  | /R x      | 29,84000    | =       | 6,95272     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |           | 12,91519    |         | 12,91519    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |           |             |         |             |
|           | BGD5-06SU  | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | x         | 20,54000    | =       | 20,54000    |
|           | BGYD-0B2   | u  | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x         | 4,98000     | =       | 4,98000     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |           | 25,52000    |         | 25,52000    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %           |         | 0,00000     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |           |             |         | 38,43519    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %           |         | 1,15306     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |             |         | 39,58825    |
| P-691     | PGD5-61COM | u  | Commutació de grup electrògen a QGP per subministre ininterromput del servei.<br>Nota: Circuit alimentació SQ-CLIMA no es connecta al Grup.<br>Inclou part proporcional de petiti material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |           |             |         | 2.946,18 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                | Preu EURO |             | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |           |             |         |             |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,000                 | /R x      | 25,59000    | =       | 255,90000   |
|           | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,000                 | /R x      | 29,84000    | =       | 298,40000   |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 414

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                      |                               |      |             |             | PREU               |
|--------------|------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------|-------------|--------------------|
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |      |             | 554,30000   | 554,30000          |
| Materials    |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 |                               |      |             |             |                    |
|              | BGD5-61CO        | u   | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                         | 1,000                         | x    | 490,65000   | =           | 490,65000          |
|              | COY-0283R        | m   | Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V (COM-0283) | 1,000                         | x    | 1.815,42000 | =           | 1.815,42000        |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |      |             | 2.306,07000 | 2.306,07000        |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,00        | %           | 0,00000            |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |      |             |             | 2.860,37000        |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00        | %           | 85,81110           |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |             |             | <b>2.946,18110</b> |
| <b>P-692</b> | <b>PGEV-Z771</b> | u   | Obertura dels passos de conductes per travessar les parets de maó, i segellat posterior amb banda elàstica i guix. i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                           | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |             |             | <b>105,04 €</b>    |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       |      | Preu EURO   | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 |                               |      |             |             |                    |
|              | A01-FEPH         | h   | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                | 0,500                         | /R x | 27,03000    | =           | 13,51500           |
|              | A0D-0007         | h   | Manobre                                                                                                                                                                                                         | 0,500                         | /R x | 25,33000    | =           | 12,66500           |
|              | A0E-000A         | h   | Manobre especialista                                                                                                                                                                                            | 0,300                         | /R x | 28,52000    | =           | 8,55600            |
|              | A0F-000R         | h   | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                             | 0,500                         | /R x | 31,51000    | =           | 15,75500           |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |      |             | 50,49100    | 50,49100           |
| Maquinària   |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 |                               |      |             |             |                    |
|              | C2001000         | h   | Martell trencador manual                                                                                                                                                                                        | 0,300                         | /R x | 4,69000     | =           | 1,40700            |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |      |             | 1,40700     | 1,40700            |
| Materials    |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 |                               |      |             |             |                    |
|              | B7JE-0GTJ        | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent                                                                                                     | 2,500                         | x    | 19,73000    | =           | 49,32500           |
|              | A%AUX001         | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                           | 1,500                         |      | 0,00000     | =           | 0,75737            |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:                     |      |             | 49,32500    | 49,32500           |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS            |      | 0,00        | %           | 0,00000            |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE                  |      |             |             | 101,22300          |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS             |      | 3,00        | %           | 3,03669            |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |      |             |             | <b>104,25969</b>   |
| <b>P-693</b> | <b>PH13-BZDM</b> | u   | Tub LED, de 120x30 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment.                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |      |             |             | <b>47,71 €</b>     |
|              |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 | Unitats                       |      | Preu EURO   | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                  |     |                                                                                                                                                                                                                 |                               |      |             |             |                    |
|              | A01-FEPD         | h   | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                            | 0,300                         | /R x | 25,59000    | =           | 7,67700            |
|              | A0F-000E         | h   | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                         | 0,300                         | /R x | 29,84000    | =           | 8,95200            |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |      |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      |           |   | 16,62900  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |   | 16,62900  |
|           | BH12-2XSF | u  | Tub LED, de 120x30 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, per a muntar superficialment.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000                  | x    | 29,44000  | = | 29,44000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      |           |   | 29,44000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | % | 0,24944   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |           |   | 46,31844  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | % | 1,38955   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 47,70799  |
| P-694     | PH13-ZGDO | u  | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS IPRO, model gran, Projectora cos mig neutral warm white - alimentador - 2 òptica espot 36W 4300lm - 3000K - CRI 90 - DALI - Color: a triar MARCA IGUZZINI, O TECNICAMENTE EQUIVALENT a criteri de la DF. MUNTADA EN PARET. INCLOU TAXA RAEE. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT. COMPLETAMENT MUNTADA I INSTAL·LADA, I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. | Rend.: 1,000           |      |           |   | 441,90 €  |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unitats                |      | Preu EURO |   | Parcial   |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,300                  | /R x | 25,59000  | = | 7,67700   |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,300                  | /R x | 29,84000  | = | 8,95200   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      |           |   | 16,62900  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |      |           |   |           |
|           | BH13-ZGD0 | u  | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS IPRO, model gran, Projectora cos mig neutral warm white - alimentador - 2 òptica espot 36W 4300lm - 3000K - CRI 90 - DALI - Color: a triar MARCA IGUZZINI, O TECNICAMENTE EQUIVALENT a criteri de la DF. MUNTADA EN PARET. INCLOU TAXA RAEE. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT. COMPLETAMENT MUNTADA I INSTAL·LADA, I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. | 1,000                  | x    | 412,15000 | = | 412,15000 |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,500                  |      | 0,00000   | = | 0,24944   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Subtotal:              |      |           |   | 412,15000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST DIRECTE           |      |           |   | 428,77900 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | % | 12,86337  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |   | 441,64237 |
| P-695     | PH13-ZGTO | u  | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS TACK 498F.01, model gran 80mm, color a triar per la DF Projector orientable Ø60mm amb adaptador per a la instal·lació en base o carril de tensió de xarxa està equipat amb una font LED amb tecnologia C.O.B (Xip on Board). Aquesta tecnologia ofereix una alta reproducció cromàtica -CRI90- i una tonalitat de llum de 3000K, ideal per a la reproducció de colors.    | Rend.: 1,000           |      |           |   | 209,43 €  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU      |           |           |         |           |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
|           |           |    | colors. El cos del projector està fabricat en alumini, mentre que l'anell frontal és de material termoplàstic. Aquest aparell permet una rotació de 345° al voltant de l'eix vertical i una inclinació de 90° respecte al pla horitzontal, garantint una gran flexibilitat d'ús. A més, el projector està equipat amb un braç de rotació amb fricció i una escala graduada per a un posicionament precís. La font d'alimentació electrònica ON-*OFF està integrada en el cos del projector i pot substituir-se fàcilment mitjançant la tecnologia Push-*Pull, sense necessitat d'eines. El compartiment òptic està dissenyat per a permetre la substitució del LED, oferint així una major durabilitat i facilitat de manteniment. El sistema òptic inclou un reflector d'alumini superpur d'alt rendiment amb una òptica d'emissió Wide Flood. Aquest projector està dissenyat per a permetre l'ús simultani de fins a dos accessoris òptics, tots ells giratoris 360° respecte a l'eix longitudinal del projector, per a una major versatilitat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |           |         |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats   | Preu EURO |           | Parcial | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           |           |         |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,300     | /R x      | 25,59000  | =       | 7,67700   |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,300     | /R x      | 29,84000  | =       | 8,95200   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal: |           |           |         | 16,62900  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |           |           |         |           |
|           | BH13-ZGTA | U  | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS TACK 498F.01, model gran 80mm, color a triar per la DF<br>Projector orientable Ø60mm amb adaptador per a la instal·lació en base o carril de tensió de xarxa està equipat amb una font LED amb tecnologia C.O.B (Xip on Board). Aquesta tecnologia ofereix una alta reproducció cromàtica -CRI90- i una tonalitat de llum de 3000K, ideal per a una reproducció fidel dels colors. El cos del projector està fabricat en alumini, mentre que l'anell frontal és de material termoplàstic. Aquest aparell permet una rotació de 345° al voltant de l'eix vertical i una inclinació de 90° respecte al pla horitzontal, garantint una gran flexibilitat d'ús. A més, el projector està equipat amb un braç de rotació amb fricció i una escala graduada per a un posicionament precís. La font d'alimentació electrònica ON-*OFF està integrada en el cos del projector i pot substituir-se fàcilment mitjançant la tecnologia Push-*Pull, sense necessitat d'eines. El compartiment òptic està dissenyat per a permetre la substitució del LED, oferint així una major durabilitat i facilitat de manteniment. El sistema òptic inclou un reflector d'alumini superpur d'alt rendiment amb una òptica d'emissió Wide Flood. Aquest projector està dissenyat per a permetre l'ús simultani de fins a dos accessoris òptics, tots ells giratoris 360° respecte a l'eix longitudinal del projector, per a una major versatilitat.<br>iNCLÒS EL SUPORT DE FIXACIÓ | 1,000     | x         | 186,45000 | =       | 186,45000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |               |         |                    |
|-----------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------|--------------------|
|           | A%AUX001    | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                           | 1,500        | 0,00000       | =       | 0,24944            |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |               |         | 186,45000186,45000 |
|           |             |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                              | 0,00         | %             |         | 0,00000            |
|           |             |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |         | 203,07900          |
|           |             |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                               | 3,00         | %             |         | 6,09237            |
|           |             |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                          |              |               |         | 209,17137          |
| P-696     | PH13-BZBTAR | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, no regulable, muntada superficialment. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector. (PH13-BZBTz) | Rend.: 1,000 |               |         | 62,87€             |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu EURO     | Parcial | Import             |
| Ma d'obra |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |         |                    |
|           | A01-FEPD    | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                            | 0,300        | /R x 25,59000 | =       | 7,67700            |
|           | A0F-000E    | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                         | 0,300        | /R x 29,84000 | =       | 8,95200            |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |               |         | 16,6290016,62900   |
| Materials |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |         |                    |
|           | BH12-2XRS   | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, no regulable, per a muntar superficialment.                                                                                  | 1,000        | x 44,16000    | =       | 44,16000           |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |               |         | 44,1600044,16000   |
|           |             |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                              | 1,50         | %             |         | 0,24944            |
|           |             |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                    |              |               |         | 61,03844           |
|           |             |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                               | 3,00         | %             |         | 1,83115            |
|           |             |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                          |              |               |         | 62,86959           |
| P-697     | PH13-BZDMJR | u  | Tub LED, de 100x20 cm, de 23.6 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment. (PH13-BZDMz)                                                                                    | Rend.: 1,000 |               |         | 49,73€             |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu EURO     | Parcial | Import             |
| Ma d'obra |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |         |                    |
|           | A01-FEPD    | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                            | 0,300        | /R x 25,59000 | =       | 7,67700            |
|           | A0F-000E    | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                         | 0,300        | /R x 29,84000 | =       | 8,95200            |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |               |         | 16,6290016,62900   |
| Materials |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 |              |               |         |                    |
|           | BH12-2XSF   | u  | Tub LED, de 100x20 cm, de 23.6 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, per a muntar superficialment. (BH12-2XSFz)                                                                               | 1,000        | x 31,40000    | =       | 31,40000           |
|           |             |    |                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |               |         | 31,4000031,40000   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 418

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI               | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                          |                 |              |                 |
|--------------|--------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|
|              |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |              | 0,24944         |
|              |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |                 |              | 48,27844        |
|              |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |              | 1,44835         |
|              |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |              | <b>49,72679</b> |
| <b>P-698</b> | <b>PH13-BZTV8R</b> | u  | <p>Aplic, de 102x175x29 mm, de 12 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, amb cos d'alumini acabat lacat color blanc, feix de llum extensiu 120° i difusor de policarbonat òpal, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 1200 lúmens, grau de protecció IP65. Instal·lació en superfície.</p> <p>Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.</p> <p>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (PH13-BZTVz)</p> | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>33,55</b> | <b>€</b>        |
|              |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                 |              |                 |
|              | A01-FEPD           | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,180                         | /R x 25,59000 = | 4,60620      |                 |
|              | A0F-000E           | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,180                         | /R x 29,84000 = | 5,37120      |                 |
|              |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |                 | 9,97740      | 9,97740         |
| Materials    |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                 |              |                 |
|              | PP34DDB12          | u  | Aplic, de 102x175x29 mm, de 12 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, amb cos d'alumini acabat lacat color blanc, feix de llum extensiu 120° i difusor de policarbonat òpal, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 1200 lúmens, grau de protecció IP65. (mt34alg120a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000                         | x 21,96000 =    | 21,96000     |                 |
|              | %0200              | %  | Despeses directes complementàries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,000                         | 0,00000 =       | 0,63875      |                 |
|              |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |                 | 21,96000     | 21,96000        |
|              |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |              | 0,00000         |
|              |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |                 |              | 31,93740        |
|              |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |              | 0,95812         |
|              |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |              | <b>32,89552</b> |
| <b>P-699</b> | <b>PH21-AZTDQR</b> | u  | <p>Llumenera decorativa encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19,6 W de potència, òptica d'alumini acabat en blanc amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 130 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini, encastrat. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector. (PH21-AZTDz)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>57,81</b> | <b>€</b>        |
|              |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                 |              |                 |
|              | A01-FEPD           | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300                         | /R x 25,59000 = | 7,67700      |                 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 419

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300        | /R x | 29,84000  | = | 8,95200   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal: |   | 16,62900  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 16,62900  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |           |
|           | BH20-2LTE | u  | Llumenera decorativa encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 16,7 W de potència, òptica d'alumini acabat en blanc amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 130 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini, encastrat. (BH20-2LTEz)                 | 1,000        | x    | 39,25000  | = | 39,25000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal: |   | 39,25000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 39,25000  |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 1,50      | % | 0,24944   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 56,12844  |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 3,00      | % | 1,68385   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   | 57,81229  |
| P-700     | PH24-3A7E | u  | Subministrament i col·locació de llumenera en forma de carril LED suspès de 19 W/m 30° i 4000°K de color. Inclou part proporcional de petit material i connexionat.                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000 |      |           |   | 182,61 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,500        | /R x | 25,59000  | = | 12,79500  |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,500        | /R x | 29,84000  | = | 14,92000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal: |   | 27,71500  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 27,71500  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |           |
|           | BH21-0G8Y | u  | Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís d'alumini anoditzat                                                                                                                                                                                | 1,000        | x    | 149,16000 | = | 149,16000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal: |   | 149,16000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 149,16000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      | 1,50      | % | 0,41573   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | 177,29073 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | 3,00      | % | 5,31872   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      |           |   | 182,60945 |
| P-701     | PH54-AJLR | u  | Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 400 a 440 lm, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 95,61 €   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |           |
|           | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,150        | /R x | 25,59000  | = | 3,83850   |
|           | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,150        | /R x | 29,84000  | = | 4,47600   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Subtotal: |   | 8,31450   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   | 8,31450   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |           |   |           |
|           | BH64-2IG5 | u  | Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor                                                                                                                                                                                                                    | 1,000        | x    | 84,39000  | = | 84,39000  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |             |           |          |
|-------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------|----------|
|       |           |    | cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 400 a 440 lm, 1 h d'autonomia, preu alt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             |           |          |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |             | 84,39000  | 84,39000 |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50 %       |             |           | 0,12472  |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |             |           | 92,82922 |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00 %       |             |           | 2,78488  |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           | 95,61409 |
| P-702 | PHN0-6U33 | u  | Aplic circular de <= 300 mm, amb 1 làmpada de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb visera, grau de protecció IP-63, IK03, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rend.: 1,000 |             | 78,22     | €        |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu EURO   | Parcial   | Import   |
|       |           |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |             |           |          |
|       | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,300 /R x   | 25,59000 =  | 7,67700   |          |
|       | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,300 /R x   | 29,84000 =  | 8,95200   |          |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |             | 16,62900  | 16,62900 |
|       |           |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |             |           |          |
|       | BHN0-1BUJ | u  | Aplic circular de <= 300 mm, amb 1 làmpada de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb visera, grau de protecció IP-63, IK03, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x      | 59,06000 =  | 59,06000  |          |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |             | 59,06000  | 59,06000 |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,50 %       |             |           | 0,24944  |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |             |           | 75,93844 |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,00 %       |             |           | 2,27815  |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |             |           | 78,21659 |
| P-703 | PHNI-B5WA | u  | Llum LED amb suport, tipus balisa, model a triar per la DF, per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l' extrem del suport. Inclou la base de formigó per la fixació. | Rend.: 1,000 |             | 605,21    | €        |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unitats      | Preu EURO   | Parcial   | Import   |
|       |           |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |             |           |          |
|       | A01-FEPD  | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,350 /R x   | 25,59000 =  | 8,95650   |          |
|       | A0F-000E  | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,350 /R x   | 29,84000 =  | 10,44400  |          |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Subtotal:    |             | 19,40050  | 19,40050 |
|       |           |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |             |           |          |
|       | BHNG-2NY  | u  | Llum LED amb suport, tipus balisa, model a triar per la DF, per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 x      | 567,89000 = | 567,89000 |          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                |               |         |                    |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------|--------------------|
|              |                  |    | 5040 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Inclou la base de formigó per la fixació.                                                                                                                                |                     |               |         |                    |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,500               | 0,00000       | =       | 0,29101            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | Subtotal:     |         | 567,89000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |         | 567,89000          |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00                | %             |         | 0,00000            |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |               |         | 587,29050          |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00                | %             |         | 17,61872           |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |               |         | <b>604,90922</b>   |
| <b>P-704</b> | <b>PHR0-8FZ8</b> | u  | Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó. Fanal amb columna d'acer galvanitzat, Mixtes amb mecanismes, i acabat pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera<br>CIRCUS T/H 085 30K F2MD VDR SP 90w, amb DIMBAR o model equivalent a criteri de la DF. | <b>Rend.: 1,000</b> |               |         | <b>1.579,61 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats             | Preu EURO     | Parcial | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |         |                    |
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,200               | /R x 25,59000 | =       | 30,70800           |
|              | A0D-0007         | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250               | /R x 25,33000 | =       | 6,33250            |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,200               | /R x 29,84000 | =       | 35,80800           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | Subtotal:     |         | 72,84850           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |         | 72,84850           |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |         |                    |
|              | C150-002X        | h  | Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,200               | /R x 57,09000 | =       | 68,50800           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | Subtotal:     |         | 68,50800           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |         | 68,50800           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |         |                    |
|              | B06F1-l4HH       | m3 | Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,254               | x 96,24000    | =       | 24,39684           |
|              | BHR1-2191        | u  | Fanal amb columna d'acer galvanitzat, Mixtes amb mecanismes, i acabat pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera<br>CIRCUS T/H 085 30K F2MD VDR SP 30w, amb DIMBAR                                                                                                                                                                                                  | 1,000               | x 1.324,77000 | =       | 1.324,77000        |
|              | BHW8-06IY        | u  | Part proporcional d'accessoris per a columnes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000               | x 41,26000    | =       | 41,26000           |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,500               | 0,00000       | =       | 1,82121            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | Subtotal:     |         | 1.390,42684        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |               |         | 1.390,42684        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,00                | %             |         | 0,00000            |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |               |         | 1.531,78334        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00                | %             |         | 45,95350           |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |               |         | <b>1.577,73684</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 422

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                | PREU                          |             |           |                  |
|-----------|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
| P-705     | PHT4-H9AD  | u   | Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió.       | Rend.: 1,000                  |             | 118,73    | €                |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                                                           |                               |             |           |                  |
|           | A01-FEPD   | h   | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                      | 0,200 /R x                    | 25,59000 =  | 5,11800   |                  |
|           | A0F-000E   | h   | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                   | 0,200 /R x                    | 29,84000 =  | 5,96800   |                  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 11,08600  | 11,08600         |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                                                           |                               |             |           |                  |
|           | BHT3-H4O0  | u   | Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió. | 1,000 x                       | 104,02000 = | 104,02000 |                  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 104,02000 | 104,02000        |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,16629          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |             |           | 115,27229        |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 3,45817          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>118,73046</b> |
| P-706     | PJ117-3BTV | u   | Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell                                                                                              | Rend.: 1,000                  |             | 140,71    | €                |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                                                           |                               |             |           |                  |
|           | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                          | 0,100 /R x                    | 25,59000 =  | 2,55900   |                  |
|           | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                       | 0,400 /R x                    | 29,84000 =  | 11,93600  |                  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 14,49500  | 14,49500         |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                                                           |                               |             |           |                  |
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                  | 0,025 x                       | 24,79000 =  | 0,61975   |                  |
|           | BJ115-0QEZ | u   | Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt                                                                                                                  | 1,000 x                       | 121,13000 = | 121,13000 |                  |
|           | A%AUX001   | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                     | 2,500                         | 0,00000 =   | 0,36238   |                  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 121,74975 | 121,74975        |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |           | 0,00000          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |             |           | 136,24475        |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 4,08734          |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>140,33209</b> |
| P-707     | PJ117-ZATV | u   | Lavabo adaptat de porcellana esmaltada, model tipus Acces de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell amb possibilitat d'encastar                                                                              | Rend.: 1,000                  |             | 188,72    | €                |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                                                           |                               |             |           |                  |
|           | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                          | 0,100 /R x                    | 25,59000 =  | 2,55900   |                  |
|           | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                       | 0,400 /R x                    | 29,84000 =  | 11,93600  |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 423

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        |                        |      |           |           | PREU      |
|-----------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 14,49500  | 14,49500  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |           |           |
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                          | 0,025                  | x    | 24,79000  | =         | 0,61975   |
|           | BJ115-ZAAR | u   | Lavabo adaptat per a encastar de porcellana esmaltada, model tipus Accés de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell                                                   | 1,000                  | x    | 112,85000 | =         | 112,85000 |
|           | BJ1ZQ000   | u   | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius                                                                                                   | 2,000                  | x    | 27,52000  | =         | 55,04000  |
|           | A%AUX001   | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                             | 1,500                  |      | 0,00000   | =         | 0,21743   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 168,50975 | 168,50975 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00      | %         | 0,00000   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |           | 183,00475 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %         | 5,49014   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 188,49489 |
| P-708     | PJ119-3CIS | u   | Plat de dutxa quadrat de material acrílic, de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment                                                                   | Rend.: 1,000           |      |           |           | 238,06 €  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |           |           |
|           | A0D-0007   | h   | Manobre                                                                                                                                                                           | 0,300                  | /R x | 25,33000  | =         | 7,59900   |
|           | A0F-000T   | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                 | 0,600                  | /R x | 30,48000  | =         | 18,28800  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 25,88700  | 25,88700  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |           |           |
|           | BJ118-0QO7 | u   | Plat de dutxa quadrat de material acrílic de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, per a encastar                                                                          | 1,000                  | x    | 204,37000 | =         | 204,37000 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 204,37000 | 204,37000 |
|           | B07F-OLT4  | m3  | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,002                  | x    | 108,03570 | =         | 0,22687   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 204,59687 | 204,59687 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     |      | 2,50      | %         | 0,64718   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |           | 231,13105 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %         | 6,93393   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |           | 238,06498 |
| P-709     | PJ119-3CK0 | u   | Plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat mat, de 700x700 mm, de color fort, preu mitjà, encastat al paviment                                                               | Rend.: 1,000           |      |           |           | 66,76 €   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |           |           |
|           | A0D-0007   | h   | Manobre                                                                                                                                                                           | 0,200                  | /R x | 25,33000  | =         | 5,06600   |
|           | A0F-000T   | h   | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                 | 0,400                  | /R x | 30,48000  | =         | 12,19200  |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        |                        |      |           |          | PREU      |
|-----------|------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|----------|-----------|
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 17,25800 | 17,25800  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |          |           |
|           | BJ118-0QQ  | u   | Plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat mat de 700x700 mm, de color fort, preu mitjà, per a encastar                                                                      | 1,000                  | x    | 46,90000  | =        | 46,90000  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 46,90000 | 46,90000  |
|           | B07F-0LT4  | m3  | Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra | 0,002                  | x    | 108,03570 | =        | 0,22687   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 47,12687 | 47,12687  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 2,50 | %         |          | 0,43145   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |          | 64,81632  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 | %         |          | 1,94449   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |          | 66,76081  |
| P-710     | PJ186-3CNH | u   | Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació                              | Rend.: 1,000           |      |           |          | 122,28 €  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |          |           |
|           | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                  | 0,150                  | /R x | 25,59000  | =        | 3,83850   |
|           | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                               | 0,600                  | /R x | 29,84000  | =        | 17,90400  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 21,74250 | 21,74250  |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |          |           |
|           | B7JE-0GTM  | dm3 | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                          | 0,015                  | x    | 24,79000  | =        | 0,37185   |
|           | BJ110-0PM  | kg  | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                              | 0,245                  | x    | 4,28000   | =        | 1,04860   |
|           | BJ18A-17W  | u   | Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions                                                                               | 1,000                  | x    | 95,23000  | =        | 95,23000  |
|           | A%AUX001   | %   | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                             | 1,500                  |      | 0,00000   | =        | 0,32614   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 96,65045 | 96,65045  |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 | %         |          | 0,00000   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |      |           |          | 118,39295 |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 | %         |          | 3,55179   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |          | 121,94474 |
| P-711     | PJ187-3CPJ | u   | Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt                                                                         | Rend.: 1,000           |      |           |          | 58,91 €   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial  | Import    |
| Ma d'obra |            |     |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |          |           |
|           | A01-FEPE   | h   | Ajudant lampista                                                                                                                                                                  | 0,040                  | /R x | 25,59000  | =        | 1,02360   |
|           | A0F-000N   | h   | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                               | 0,150                  | /R x | 29,84000  | =        | 4,47600   |
|           |            |     |                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |      |           | 5,49960  | 5,49960   |
| Materials |            |     |                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |          |           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                               |                     |      |           |   | PREU            |
|--------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-----------------|
|              | BJ18B-0PN1        | u  | Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt                                                                                                    | 1,000               | x    | 51,61000  | = | 51,61000        |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                    | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,08249         |
|              |                   |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   | 51,61000        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                       |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   | 57,10960        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                        |                     |      | 3,00      | % | 1,71329         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | <b>58,82289</b> |
| <b>P-712</b> | <b>PJ212-3M1H</b> | u  | Aixeta mescladora per a banyera/dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon              | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>94,92 €</b>  |
|              |                   |    | Unitats                                                                                                                                                                                                  |                     |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | Import          |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |                 |
|              | A01-FEPE          | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                         | 0,100               | /R x | 25,59000  | = | 2,55900         |
|              | A0F-000N          | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                      | 0,400               | /R x | 29,84000  | = | 11,93600        |
|              |                   |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   | 14,49500        |
|              | Materials         |    |                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |                 |
|              | BJ212-FG1U        | u  | Aixeta de classe mescladora per a banyera/dutxa mural per a muntar superficialment amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon | 1,000               | x    | 77,44000  | = | 77,44000        |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                    | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,21743         |
|              |                   |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   | 77,44000        |
|              |                   |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                       |                     |      | 0,00      | % | 0,00000         |
|              |                   |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   | 91,93500        |
|              |                   |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                        |                     |      | 3,00      | % | 2,75805         |
|              |                   |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | <b>94,69305</b> |
| <b>P-713</b> | <b>PJ215-3CS3</b> | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2"                                 | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>23,11 €</b>  |
|              |                   |    | Unitats                                                                                                                                                                                                  |                     |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | Import          |
|              | Ma d'obra         |    |                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |                 |
|              | A01-FEPE          | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                         | 0,062               | /R x | 25,59000  | = | 1,58658         |
|              | A0F-000N          | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                      | 0,250               | /R x | 29,84000  | = | 7,46000         |
|              |                   |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   | 9,04658         |
|              | Materials         |    |                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   |                 |
|              | BJ215-0RR         | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2"                            | 1,000               | x    | 13,25000  | = | 13,25000        |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                    | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,13570         |
|              |                   |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   | 13,25000        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 426

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                     |                               |               |   |          | PREU            |
|--------------|-------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---|----------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 0,00          | % |          | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                | COST DIRECTE                  |               |   |          | 22,29658        |
|              |                   |    |                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00          | % |          | 0,66890         |
|              |                   |    |                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |   |          | <b>22,96548</b> |
| <b>P-714</b> | <b>PJ2Z5-3YAB</b> | u  | Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2'', de llautó cromat, preu mitjà         | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |   |          | <b>16,31 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO     |   | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                |                               |               |   |          |                 |
|              | A01-FEPE          | h  | Ajudant lampista                                                                                               | 0,040                         | /R x 25,59000 | = | 1,02360  |                 |
|              | A0F-000N          | h  | Oficial 1a lampista                                                                                            | 0,100                         | /R x 29,84000 | = | 2,98400  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                | Subtotal:                     |               |   | 4,00760  | 4,00760         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                |                               |               |   |          |                 |
|              | BJ2Z5-CVY         | u  | Salida para ducha de teléfono, mural, para montar superficialmente, de 1/2'', de latón cromado, precio medio   | 1,000                         | x 11,77000    | = | 11,77000 |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                | Subtotal:                     |               |   | 11,77000 | 11,77000        |
|              |                   |    |                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,50          | % |          | 0,06011         |
|              |                   |    |                                                                                                                | COST DIRECTE                  |               |   |          | 15,83771        |
|              |                   |    |                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00          | % |          | 0,47513         |
|              |                   |    |                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |   |          | <b>16,31285</b> |
| <b>P-715</b> | <b>PJ2Z6-3Y75</b> | u  | Suport amb ròtula per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà          | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |   |          | <b>20,11 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO     |   | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                |                               |               |   |          |                 |
|              | A01-FEPE          | h  | Ajudant lampista                                                                                               | 0,060                         | /R x 25,59000 | = | 1,53540  |                 |
|              | A0F-000N          | h  | Oficial 1a lampista                                                                                            | 0,150                         | /R x 29,84000 | = | 4,47600  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                | Subtotal:                     |               |   | 6,01140  | 6,01140         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                |                               |               |   |          |                 |
|              | BJ2Z6-CVZ         | u  | Soporte con rótula para ducha de teléfono, mural, para montar superficialmente, de latón cromado, precio medio | 1,000                         | x 13,42000    | = | 13,42000 |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                | Subtotal:                     |               |   | 13,42000 | 13,42000        |
|              |                   |    |                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS            | 1,50          | % |          | 0,09017         |
|              |                   |    |                                                                                                                | COST DIRECTE                  |               |   |          | 19,52157        |
|              |                   |    |                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00          | % |          | 0,58565         |
|              |                   |    |                                                                                                                | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |               |   |          | <b>20,10722</b> |
| <b>P-716</b> | <b>PJ2Z7-3YAV</b> | u  | Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2'', d'alumini anoditzat, preu mitjà         | <b>Rend.: 1,000</b>           |               |   |          | <b>23,45 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                | Unitats                       | Preu EURO     |   | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                |                               |               |   |          |                 |
|              | A01-FEPE          | h  | Ajudant lampista                                                                                               | 0,020                         | /R x 25,59000 | = | 0,51180  |                 |
|              | A0F-000N          | h  | Oficial 1a lampista                                                                                            | 0,050                         | /R x 29,84000 | = | 1,49200  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                | Subtotal:                     |               |   | 2,00380  | 2,00380         |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 427

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                     |                        |      |           |         | PREU     |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|---------|----------|
| Materials |            |    |                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|           | BJ2Z7-0RC7 | u  | Tubo flexible para ducha de teléfono con dos uniones roscadas de 1/2", de aluminio anodizado, precio medio                     | 1,000                  | x    | 20,73000  | =       | 20,73000 |
|           |            |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 20,73000  |         | 20,73000 |
|           |            |    |                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,03006  |
|           |            |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      | 22,76386  |         |          |
|           |            |    |                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 0,68292  |
|           |            |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 23,44677  |         |          |
| P-717     | PJ36-3E2D  | u  | Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC            | Rend.: 1,000           |      | 34,94 €   |         |          |
|           |            |    |                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                               | 0,200                  | /R x | 25,59000  | =       | 5,11800  |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                            | 0,800                  | /R x | 29,84000  | =       | 23,87200 |
|           |            |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 28,99000  |         | 28,99000 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|           | BJ35-FFTV  | u  | Desagüe sífónico para plato de ducha, con rejilla incorporada, de PVC de diámetro 32 mm, para conectar al ramal de PVC         | 1,000                  | x    | 4,50000   | =       | 4,50000  |
|           |            |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 4,50000   |         | 4,50000  |
|           |            |    |                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50      | %       | 0,43485  |
|           |            |    |                                                                                                                                | COST DIRECTE           |      | 33,92485  |         |          |
|           |            |    |                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00      | %       | 1,01775  |
|           |            |    |                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      | 34,94260  |         |          |
| P-718     | PJ3D-3FKU  | u  | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de 1*1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació | Rend.: 1,000           |      | 35,74 €   |         |          |
|           |            |    |                                                                                                                                | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|           | A01-FEPE   | h  | Ajudant lampista                                                                                                               | 0,050                  | /R x | 25,59000  | =       | 1,27950  |
|           | A0F-000N   | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                            | 0,200                  | /R x | 29,84000  | =       | 5,96800  |
|           |            |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 7,24750   |         | 7,24750  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                |                        |      |           |         |          |
|           | BJ3E-0RN8  | u  | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de 1*1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal                 | 1,000                  | x    | 27,34000  | =       | 27,34000 |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                          | 1,500                  |      | 0,00000   | =       | 0,10871  |
|           |            |    |                                                                                                                                | Subtotal:              |      | 27,34000  |         | 27,34000 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 428

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                          |                 |          |                 |
|--------------|------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |          | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |                 |          | 34,58750        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 1,03763         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>35,62513</b> |
| <b>P-719</b> | <b>PJ42-ZDB0</b> | u  | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>26,31 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                 |          |                 |
|              | A0F-000D         | h  | Oficial 1a col·locador                                                                                                                                                                                                                           | 0,350                         | /R x 30,48000 = | 10,66800 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |                 | 10,66800 | 10,66800        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                 |          |                 |
|              | BJ42ZDBO         | U  | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.                                    | 1,000                         | x 14,72000 =    | 14,72000 |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                            | 1,500                         | 0,00000 =       | 0,16002  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |                 | 14,72000 | 14,72000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |          | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |                 |          | 25,38800        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 0,76164         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>26,14964</b> |
| <b>P-720</b> | <b>PJ43-ZDB1</b> | u  | Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                            | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>41,24 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                 |          |                 |
|              | A0F-000N         | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                              | 0,350                         | /R x 29,84000 = | 10,44400 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |                 | 10,44400 | 10,44400        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                 |          |                 |
|              | BJ43ZDB1         | U  | Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                            | 1,000                         | x 29,44000 =    | 29,44000 |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                            | 1,500                         | 0,00000 =       | 0,15666  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |                 | 29,44000 | 29,44000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |          | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |                 |          | 39,88400        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 1,19652         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>41,08052</b> |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |             |           |           |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------|
| P-721     | PJ46-U020 | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Rend.: 1,000           |             | 213,14    | €         |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu EURO   | Parcial   | Import    |
|           | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 /R x             | 29,84000 =  | 29,84000  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 29,84000  | 29,84000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |             |           |           |
|           | BJ46U020  | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                | 176,64000 = | 176,64000 |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,500                  | 0,00000 =   | 0,44760   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |             | 176,64000 | 176,64000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %      |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |             |           | 206,48000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %      |           | 6,19440   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |             |           | 212,67440 |
| P-722     | PJ46-ZKAA | u  | Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) Secció SUA3.2 Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF.<br>El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat.<br>Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a l'usuari que la crida s'ha produït.<br>o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis.<br>o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient. Segons norma ISO 21542<br>''el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm''.<br>o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT.<br>o Els tiradors de muntatge en superfície<br>o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma<br><br>Elements inclosos<br><br>1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V<br>2. Tiradors de sostre<br>3. Punt de reinici (RESET) amb bronzidor<br>4. Pilot lluminós exterior amb bronzidor<br>5. Etiqueta de ''WC discapacitats''<br>6. 2 caixes simples d'instal·lació<br>7. 1 caixa doble d'instal·lació | Rend.: 1,000           |             | 267,95    | €         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                                | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU         |                 |           |           |   |
|----------------------------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|---|
|                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import    |   |
| Ma d'obra                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |           |           |   |
|                                                    | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,500        | /R x 29,84000 = | 14,92000  |           |   |
|                                                    | KJ46-ZKAA | u  | Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) Secció SUA3.2 Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF. El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat. Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a l'usuari que la crida s'ha produït. o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis. o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient. Segons norma ISO 21542 ''el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm''. o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT. o Els tiradors de muntatge en superfície o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma | 1,000        | x 245,00000 =   | 245,00000 |           |   |
| Elements inclosos                                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |           |           |   |
| 1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |           |           |   |
| 2. Tiradors de sostre                              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |           |           |   |
| 3. Punt de reinici (RESET) amb bronzidor           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |           |           |   |
| 4. Pilot lluminós exterior amb bronzidor           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |           |           |   |
| 5. Etiqueta de ''WC discapacitats''''              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |           |           |   |
| 6. 2 caixes simples d'instal·lació                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |           |           |   |
| 7. 1 caixa doble d'instal·lació                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |           |           |   |
|                                                    | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500        | 0,00000 =       | 0,22380   |           |   |
| Subtotal:                                          |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 | 245,00000 | 245,00000 |   |
| DESPESES AUXILIARS                                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 | 0,00 %    | 0,00000   |   |
| COST DIRECTE                                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |           | 259,92000 |   |
| GASTOS INDIRECTOS                                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 | 3,00 %    | 7,79760   |   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL                             |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                 |           | 267,71760 |   |
| P-723                                              | PJ46-ZTWA | u  | Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Rend.: 1,000 |                 |           | 91,41     | € |

|           |  |  | Unitats | Preu EURO | Parcial | Import |
|-----------|--|--|---------|-----------|---------|--------|
| Ma d'obra |  |  |         |           |         |        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |      |             |   | PREU        |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------|---|-------------|
|           | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,500        | /R x | 29,84000    | = | 14,92000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal:   |   | 14,92000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   | 14,92000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   |             |
|           | BJ46ZTWA  | u  | Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.                                                                                                                                                                                                                 | 1,000        | x    | 73,60000    | = | 73,60000    |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500        |      | 0,00000     | = | 0,22380     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal:   |   | 73,60000    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   | 73,60000    |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 0,00        | % | 0,00000     |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             |   | 88,52000    |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 3,00        | % | 2,65560     |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   | 91,17560    |
| P-724     | PJ61-D6H3 | u  | Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 4,5 m3/h, d'1''1/2 i muntat sobre bancada. Inclou bypass, accessoris i valvuleria associada, material vari. Completament instal·lat i en funcionament.                                                       | Rend.: 1,000 |      |             |   | 1.771,54 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu EURO   |   | Parcial     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   |             |
|           | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,000        | /R x | 25,59000    | = | 153,54000   |
|           | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,000        | /R x | 29,84000    | = | 179,04000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal:   |   | 332,58000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   | 332,58000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   |             |
|           | BJ60-FFVG | u  | Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar i màxima de 6 bar, de cabal 4,5 m3/h, d'1''1/2                                                                                                                                                                         | 1,000        | x    | 1.382,37000 | = | 1.382,37000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal:   |   | 1.382,37000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   | 1.382,37000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 1,50        | % | 4,98870     |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |             |   | 1.719,93870 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 3,00        | % | 51,59816    |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |      |             |   | 1.771,53686 |
| P-725     | PJM3-8FU0 | u  | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal | Rend.: 1,000 |      |             |   | 113,16 €    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu EURO   |   | Parcial     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   |             |
|           | A01-FEPE  | h  | Ajudant lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,050        | /R x | 25,59000    | = | 1,27950     |
|           | A0F-000N  | h  | Oficial 1a lampista                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200        | /R x | 29,84000    | = | 5,96800     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal:   |   | 7,24750     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   | 7,24750     |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |             |   |             |
|           | BJM4-20L0 | u  | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions                                                                                                     | 1,000        | x    | 102,51000   | = | 102,51000   |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU         |                 |           |           |
|-------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
|       |           |    | roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                 |           |           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |                 | 102,51000 | 102,51000 |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,50         | %               |           | 0,10871   |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |           | 109,86621 |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00         | %               |           | 3,29599   |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                 |           | 113,16220 |
| P-726 | PJMA-HAH3 | u  | Manómetro de glicerina para una presión de 0 a 10 bar, de esfera de 63 mm y rosca de 1/4" de D, colocado roscado                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000 |                 |           | 21,74 €   |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
|       | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |           |           |
|       | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,250        | /R x 31,51000 = | 7,87750   |           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |                 | 7,87750   | 7,87750   |
|       | Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |           |           |
|       | BEU9-H5AY | u  | Manómetro de glicerina para una presión de 0 a 10 bar, de esfera de 63 mm de rosca de 1/4" de D                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000        | x 13,11000 =    | 13,11000  |           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |                 | 13,11000  | 13,11000  |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,50         | %               |           | 0,11816   |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                 |           | 21,10566  |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,00         | %               |           | 0,63317   |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                 |           | 21,73883  |
| P-727 | PJS0-9EFE | u  | Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos | Rend.: 1,000 |                 |           | 19,24 €   |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
|       | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |           |           |
|       | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,130        | /R x 27,03000 = | 3,51390   |           |
|       | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,130        | /R x 31,51000 = | 4,09630   |           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |                 | 7,61020   | 7,61020   |
|       | Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                 |           |           |
|       | BD50-0LK7 | m  | Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,770        | x 1,48000 =     | 5,57948   |           |
|       | BFYH-0A3A | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                 | 1,200        | x 0,02000 =     | 0,02400   |           |
|       | BJSS-28MT | m  | Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció                                                                                                                                                                                           | 3,142        | x 1,68000 =     | 5,27789   |           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:    |                 | 10,88137  | 10,88137  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |            |              |                 |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %     |              | 0,19026         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |            |              | 18,68183        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,56045         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>19,24228</b> |
| <b>P-728</b> | <b>PJS0-9EFV</b> | u  | Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>17,01</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,130 /R x                    | 27,03000 = | 3,51390      |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,130 /R x                    | 31,51000 = | 4,09630      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 7,61020      | 7,61020         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |              |                 |
|              | BD50-0LK7        | m  | Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,016 x                       | 1,48000 =  | 4,46359      |                 |
|              | BFYH-0A3A        | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                | 1,200 x                       | 0,02000 =  | 0,02400      |                 |
|              | BJSS-28MT        | m  | Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció                                                                                                                                                                                          | 2,513 x                       | 1,68000 =  | 4,22231      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 8,70990      | 8,70990         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %     |              | 0,19026         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |            |              | 16,51036        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 0,49531         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>17,00567</b> |
| <b>P-729</b> | <b>PJS1-6U8Q</b> | u  | Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb bobina a la canonada, i regulat                                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>58,11</b> | <b>€</b>        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |              |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500 /R x                    | 27,03000 = | 13,51500     |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,500 /R x                    | 31,51000 = | 15,75500     |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 29,27000     | 29,27000        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |            |              |                 |
|              | BJS4-180C        | u  | Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 15 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge i amb tapa indicadora d'aigua no potable                                                                                                                                                             | 1,000 x                       | 26,41000 = | 26,41000     |                 |
|              | BJS9-28M7        | u  | Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000 x                       | 0,30000 =  | 0,30000      |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |            | 26,71000     | 26,71000        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |            |           |                 |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |           | 0,43905         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |           | 56,41905        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |           | 1,69257         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           | <b>58,11162</b> |
| <b>P-730</b> | <b>PJS5ZC34</b>  | u  | Collarí de llautó per anella de reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |           | <b>28,63 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial   | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |           |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,130 /R x                    | 27,03000 = | 3,51390   |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,130 /R x                    | 31,51000 = | 4,09630   |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 7,61020   | 7,61020         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |           |                 |
|              | BD5A2600         | m  | Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,500 x                       | 0,73000 =  | 0,36500   |                 |
|              | BJS5ZC34         | u  | Collarí de llautó per anella de reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos | 1,000 x                       | 19,63000 = | 19,63000  |                 |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,500                         | 0,00000 =  | 0,19026   |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 19,99500  | 19,99500        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |           | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |            |           | 27,60520        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |           | 0,82816         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           | <b>28,43336</b> |
| <b>P-731</b> | <b>PJS5-HA2V</b> | u  | Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada.                                                                                                                                                                                    | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |           | <b>146,95 €</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial   | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |           |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,100 /R x                    | 27,03000 = | 2,70300   |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,100 /R x                    | 31,51000 = | 3,15100   |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 5,85400   | 5,85400         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |            |           |                 |
|              | BJS1-H6QX        | u  | Colze de connexió per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                       | 62,66000 = | 62,66000  |                 |
|              | BJS1-H6QZ        | u  | Clau per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000 x                       | 29,77000 = | 29,77000  |                 |
|              | BJS6-H5IO        | u  | Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000 x                       | 44,30000 = | 44,30000  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |            | 136,73000 | 136,73000       |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 435

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU                          |            |          |                  |
|--------------|------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,08781          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |          | 142,67181        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 4,28015          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>146,95196</b> |
| <b>P-732</b> | <b>PJS6-9EEW</b> | m  | Canonada de Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>3,94 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |          |                  |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,034 /R x                    | 27,03000 = | 0,91902  |                  |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,034 /R x                    | 31,51000 = | 1,07134  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 1,99036  | 1,99036          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |          |                  |
|              | BFYH-0A3A        | u  | Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                   | 1,000 x                       | 0,02000 =  | 0,02000  |                  |
|              | BJSS-28MT        | m  | Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció                                                                                             | 1,050 x                       | 1,68000 =  | 1,76400  |                  |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                  | 2,500                         | 0,00000 =  | 0,04976  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 1,78400  | 1,78400          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |          | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |          | 3,77436          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,11323          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>3,88759</b>   |
| <b>P-733</b> | <b>PJS7-HBCF</b> | u  | Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació                                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>29,21 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |          |                  |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,400 /R x                    | 27,03000 = | 10,81200 |                  |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400 /R x                    | 31,51000 = | 12,60400 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 23,41600 | 23,41600         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |            |          |                  |
|              | BJS7-H6SG        | u  | Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre                                                                                                                                                                                                           | 1,000 x                       | 4,59000 =  | 4,59000  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:                     |            | 4,59000  | 4,59000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,35124          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | COST DIRECTE                  |            |          | 28,35724         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,85072          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>29,20796</b>  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU         |           |             |           |           |   |
|-----------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|-----------|---|
| P-734     | PJS7-HBCG  | u  | Col·lector per a grup de 3 electrovàlvules, d'1'' o 1 1/2''' de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació.                                                                                                                                                          | Rend.: 1,000 |           |             |           | 33,59     | € |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      | Preu EURO |             | Parcial   | Import    |   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |             |           |           |   |
|           | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,400        | /R x      | 27,03000 =  | 10,81200  |           |   |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400        | /R x      | 31,51000 =  | 12,60400  |           |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |           |             | 23,41600  | 23,41600  |   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |             |           |           |   |
|           | BJS7-H6SH  | u  | Col·lector per a grup de 3 electrovàlvules, d'1" de diàmetre                                                                                                                                                                                                           | 1,000        | x         | 8,84000 =   | 8,84000   |           |   |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                  | 1,500        |           | 0,00000 =   | 0,35124   |           |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |           |             | 8,84000   | 8,84000   |   |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 0,00      | %           |           | 0,00000   |   |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |             |           | 32,25600  |   |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 3,00      | %           |           | 0,96768   |   |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |             |           | 33,22368  |   |
| P-735     | PJS7-HBCJ  | u  | Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació                                                                                                                                                                       | Rend.: 1,000 |           |             |           | 34,36     | € |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      | Preu EURO |             | Parcial   | Import    |   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |             |           |           |   |
|           | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,400        | /R x      | 27,03000 =  | 10,81200  |           |   |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400        | /R x      | 31,51000 =  | 12,60400  |           |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |           |             | 23,41600  | 23,41600  |   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |             |           |           |   |
|           | BJS7-H6SF  | u  | Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre                                                                                                                                                                                                           | 1,000        | x         | 9,59000 =   | 9,59000   |           |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |           |             | 9,59000   | 9,59000   |   |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 1,50      | %           |           | 0,35124   |   |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |             |           | 33,35724  |   |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                      |              | 3,00      | %           |           | 1,00072   |   |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                 |              |           |             |           | 34,35796  |   |
| P-736     | PJSA1-92KP | u  | Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. | Rend.: 1,000 |           |             |           | 355,60    | € |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unitats      | Preu EURO |             | Parcial   | Import    |   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |             |           |           |   |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,000        | /R x      | 31,51000 =  | 157,55000 |           |   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Subtotal:    |           |             | 157,55000 | 157,55000 |   |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |           |             |           |           |   |
|           | BJSA1-26K0 | u  | Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions                                                                                                                                      | 1,000        | x         | 183,75000 = | 183,75000 |           |   |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 437

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                          |                 |           |                  |
|--------------|-------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |                 | 183,75000 | 183,75000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %          |           | 3,93875          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |                 |           | 345,23875        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 10,35716         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>355,59591</b> |
| <b>P-737</b> | <b>PJSA2-92LT</b> | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>202,56 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                 |           |                  |
|              | A0F-000R          | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                         | /R x 31,51000 = | 31,51000  |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |                 | 31,51000  | 31,51000         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                 |           |                  |
|              | BJSA2-26II        | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions                                                                                                           | 1,000                         | x 164,36000 =   | 164,36000 |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |                 | 164,36000 | 164,36000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 2,50 %          |           | 0,78775          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |                 |           | 196,65775        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 5,89973          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>202,55748</b> |
| <b>P-738</b> | <b>PJSA2-92LV</b> | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>183,43 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                 |           |                  |
|              | A0F-000R          | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                        | 0,800                         | /R x 31,51000 = | 25,20800  |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |                 | 25,20800  | 25,20800         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                 |           |                  |
|              | BJSA2-26IK        | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions                                                                                                           | 1,000                         | x 152,25000 =   | 152,25000 |                  |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                      | 2,500                         | 0,00000 =       | 0,63020   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:                     |                 | 152,25000 | 152,25000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |           | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE                  |                 |           | 177,45800        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 5,32374          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>182,78174</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 438

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |                 |               |                  |
|--------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|------------------|
| <b>P-739</b> | <b>PJSA2-92MM</b> | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>400,46</b> | <b>€</b>         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |               |                  |
|              | A0F-000R          | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                 | 0,800                         | /R x 31,51000 = | 25,20800      |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 25,20800      | 25,20800         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |               |                  |
|              | BJSA2-26IU        | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions                                                                                                           | 1,000                         | x 362,96000 =   | 362,96000     |                  |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                               | 2,500                         | 0,00000 =       | 0,63020       |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 362,96000     | 362,96000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            |                 | 0,00 %        | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |                 |               | 388,16800        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             |                 | 3,00 %        | 11,64504         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>399,81304</b> |
| <b>P-740</b> | <b>PJSA3-9H4I</b> | u  | Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg                                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>372,71</b> | <b>€</b>         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |               |                  |
|              | A01-FEPH          | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                    | 0,400                         | /R x 27,03000 = | 10,81200      |                  |
|              | A0F-000R          | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                 | 0,400                         | /R x 31,51000 = | 12,60400      |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 23,41600      | 23,41600         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |               |                  |
|              | BJSA3-28XA        | u  | Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg                                                                                                                                                              | 1,000                         | x 337,85000 =   | 337,85000     |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 337,85000     | 337,85000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            |                 | 2,50 %        | 0,58540          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |                 |               | 361,85140        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             |                 | 3,00 %        | 10,85554         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |               | <b>372,70694</b> |
| <b>P-741</b> | <b>PJSA5-A7VF</b> | u  | Decodificador de 6 estacions, connectat al programador                                                                                                                                                                                              | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 | <b>492,85</b> | <b>€</b>         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |               |                  |
|              | A01-FEPH          | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                    | 0,600                         | /R x 27,03000 = | 16,21800      |                  |
|              | A0F-000R          | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                 | 0,600                         | /R x 31,51000 = | 18,90600      |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 35,12400      | 35,12400         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |               |                  |
|              | BJSA5-2G6         | u  | Decodificador de 6 estacions, per a programador                                                                                                                                                                                                     | 1,000                         | x 442,84000 =   | 442,84000     |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 442,84000     | 442,84000        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 439

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                              | PREU                          |             |           |                  |
|--------------|-------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,52686          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |             |           | 478,49086        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 14,35473         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>492,84559</b> |
| <b>P-742</b> | <b>PJSA6-ZF32</b> | u  | Filtre per a instal·lació de reg d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anells de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>138,70 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                         |                               |             |           |                  |
|              | A01-FEPH          | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                        | 0,150 /R x                    | 27,03000 =  | 4,05450   |                  |
|              | A0F-000R          | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                     | 0,150 /R x                    | 31,51000 =  | 4,72650   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |             | 8,78100   | 8,78100          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                         |                               |             |           |                  |
|              | BNE3-28LO         | u  | Filtre per a instal·lació de reg d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anells de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat | 1,000 x                       | 125,70000 = | 125,70000 |                  |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                   | 2,000                         | 0,00000 =   | 0,17562   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |             | 125,70000 | 125,70000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |           | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |             |           | 134,48100        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 4,03443          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>138,51543</b> |
| <b>P-743</b> | <b>PJSB-HBBM</b>  | u  | Degoter autocompensant i autonetejant de cabal 2 l/h, inserit en tub                                                                                                                    | <b>Rend.: 1,315</b>           |             |           | <b>1,32 €</b>    |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                         |                               |             |           |                  |
|              | A01-FEPH          | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                        | 0,020 /R x                    | 27,03000 =  | 0,41110   |                  |
|              | A0F-000R          | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                     | 0,020 /R x                    | 31,51000 =  | 0,47924   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |             | 0,89034   | 0,89034          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                         |                               |             |           |                  |
|              | BJSC-H6RC         | u  | Degoter autocompensant i autonetejant per a insertar, de cabal 2 l/h                                                                                                                    | 1,000 x                       | 0,38000 =   | 0,38000   |                  |
|              | A%AUX001          | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                   | 1,500                         | 0,00000 =   | 0,01336   |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |             | 0,38000   | 0,38000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |           | 0,00000          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |             |           | 1,27034          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 0,03811          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>1,30845</b>   |
| <b>P-744</b> | <b>PJSB-118KM</b> | u  | Degoter autocompensant de cabal 2 l/h, inserit en tub                                                                                                                                   | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>1,50 €</b>    |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                         |                               |             |           |                  |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   | PREU            |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-----------------|
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,020               | /R x | 27,03000  | = | 0,54060         |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,020               | /R x | 31,51000  | = | 0,63020         |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |           |   | 1,17080         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | 1,17080         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |
|              | BJSC-118K        | u  | Degoter autocompensant per a insertar, de cabal 2 l/h                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000               | x    | 0,27000   | = | 0,27000         |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |           |   | 0,27000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | 0,27000         |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | 1,50      | % | 0,01756         |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |      |           |   | 1,45836         |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      | 3,00      | % | 0,04375         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   | <b>1,50211</b>  |
| <b>P-745</b> | <b>PJSD-9AWX</b> | u  | Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2* de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable connectat a la xarxa amb bobina | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>42,69 €</b>  |
|              |                  |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,300               | /R x | 27,03000  | = | 8,10900         |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,300               | /R x | 31,51000  | = | 9,45300         |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |           |   | 17,56200        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | 17,56200        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |
|              | BJS9-28M7        | u  | Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 1/2*                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000               | x    | 0,30000   | = | 0,30000         |
|              | BJSE-28H0        | u  | Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2* de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable                                 | 1,000               | x    | 23,32000  | = | 23,32000        |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |           |   | 23,62000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | 23,62000        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |      | 1,50      | % | 0,26343         |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |      |           |   | 41,44543        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |      | 3,00      | % | 1,24336         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   | <b>42,68879</b> |
| <b>P-746</b> | <b>PJSE-6UC0</b> | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs                                                                                  | <b>Rend.: 1,600</b> |      |           |   | <b>99,65 €</b>  |
|              |                  |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,000               | /R x | 31,51000  | = | 19,69375        |
|              |                  |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |      |           |   | 19,69375        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   | 19,69375        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      |           |   |                 |
|              | BJS2-28MC        | u  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1*1/2                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000               | x    | 7,81000   | = | 7,81000         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | PREU     |
|-----------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|----------|
|           | BJSF-28KO  | u  | Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                    | 1,000        | x    | 68,95000  | = | 68,95000 |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                   | 1,500        |      | 0,00000   | = | 0,29541  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 76,76000 |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 0,00      | % | 0,00000  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 96,45375 |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 3,00      | % | 2,89361  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 99,34736 |
| P-747     | PJSE-6UC8  | u  | Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs. | Rend.: 1,000 |      |           |   | 81,97 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | Import   |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                     | 0,750        | /R x | 31,51000  | = | 23,63250 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 23,63250 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   |          |
|           | BJS2-28ME  | u  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''                                                                                                                                                                         | 1,000        | x    | 6,39000   | = | 6,39000  |
|           | BJSF-28KW  | u  | Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                      | 1,000        | x    | 49,21000  | = | 49,21000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 55,60000 |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                      |              |      | 1,50      | % | 0,35449  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 79,58699 |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                       |              |      | 3,00      | % | 2,38761  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 81,97460 |
| P-748     | PJSE-118FZ | u  | Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs | Rend.: 1,600 |      |           |   | 50,61 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial  |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | Import   |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                     | 0,500        | /R x | 31,51000  | = | 9,84688  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 9,84688  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   |          |
|           | BJS2-118FX | u  | Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 3/4*                                                                                                                                                                       | 1,000        | x    | 5,09000   | = | 5,09000  |
|           | BJSF-QHMJ  | u  | Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                     | 1,000        | x    | 34,05000  | = | 34,05000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                   | PREU                   |            |          |         |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|---------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              | 39,14000   | 39,14000 |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %     | 0,14770  |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |            | 49,13458 |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     | 1,47404  |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 50,60862 |         |
| P-749     | PJSK-WLRO  | u  | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca d'1/2'' de diàmetre, inserida en tub                                        | Rend.: 1,000           |            | 9,01     | €       |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |         |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                          | 0,200 /R x             | 31,51000 = | 6,30200  |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 6,30200  | 6,30200 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |         |
|           | BJSK-WLRH  | u  | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca d'1/2'' de diàmetre                                                         | 1,000 x                | 2,45000 =  | 2,45000  |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 2,45000  | 2,45000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     | 0,00000  |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |            | 8,75200  |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     | 0,26256  |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 9,01456  |         |
| P-750     | PJSK-WLRR  | u  | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 12 mm de diàmetre, inserida en tub.                                                                                    | Rend.: 1,000           |            | 8,16     | €       |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |         |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                          | 0,200 /R x             | 31,51000 = | 6,30200  |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 6,30200  | 6,30200 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |         |
|           | BJSK-WLRK  | u  | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 12 mm de diàmetre                                                                                                      | 1,000 x                | 1,62000 =  | 1,62000  |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |            | 1,62000  | 1,62000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     | 0,00000  |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |            | 7,92200  |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     | 0,23766  |         |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            | 8,15966  |         |
| P-751     | PJSM1-HBBD | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral | Rend.: 1,000           |            | 20,97    | €       |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import  |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |            |          |         |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                      | 0,250 /R x             | 25,33000 = | 6,33250  |         |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                   | 0,250 /R x             | 33,05000 = | 8,26250  |         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 443

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                   |                        |      |           |          | PREU     |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-----------|----------|----------|
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |           | 14,59500 | 14,59500 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |          |          |
|           | B03J-0K8V  | t  | Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                | 0,015                  | x    | 20,06000  | =        | 0,30391  |
|           | BJSM-H6RA  | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar                                                           | 1,000                  | x    | 5,24000   | =        | 5,24000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |           | 5,54391  | 5,54391  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %         |          | 0,21893  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      |           |          | 20,35784 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 | %         |          | 0,61074  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |          | 20,96857 |
| P-752     | PJSM1-HBBE | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral | Rend.: 1,000           |      |           |          | 27,36 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                      | 0,250                  | /R x | 25,33000  | =        | 6,33250  |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                   | 0,250                  | /R x | 33,05000  | =        | 8,26250  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |           | 14,59500 | 14,59500 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |          |          |
|           | B03J-0K8V  | t  | Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                | 0,030                  | x    | 20,06000  | =        | 0,59578  |
|           | BJSM-H6RB  | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar                                                           | 1,000                  | x    | 11,15000  | =        | 11,15000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |           | 11,74578 | 11,74578 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 | %         |          | 0,21893  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |      |           |          | 26,55971 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 | %         |          | 0,79679  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |           |          | 27,35650 |
| P-753     | PJSM1-HBBG | u  | Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral       | Rend.: 1,000           |      |           |          | 66,07 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Unitats                |      | Preu EURO | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |          |          |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                                                                                      | 0,350                  | /R x | 25,33000  | =        | 8,86550  |
|           | A0F-000B   | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                   | 0,350                  | /R x | 33,05000  | =        | 11,56750 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |           | 20,43300 | 20,43300 |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                              |                        |      |           |          |          |
|           | B03J-0K8V  | t  | Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                | 0,077                  | x    | 20,06000  | =        | 1,55264  |
|           | BJSM-H6R9  | u  | Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar                                                                 | 1,000                  | x    | 41,85000  | =        | 41,85000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                              | Subtotal:              |      |           | 43,40264 | 43,40264 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 444

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                          |             |           |                  |
|--------------|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------|------------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,30650          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |             |           | 64,14214         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 1,92426          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>66,06640</b>  |
| <b>P-754</b> | <b>PJSM1-VBYE</b> | u  | Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 103x69 cm i 46 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>470,52 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |             |           |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,450 /R x                    | 25,33000 =  | 11,39850  |                  |
|              | A0F-000B          | h  | Oficial 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,450 /R x                    | 33,05000 =  | 14,87250  |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 26,27100  | 26,27100         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |             |           |                  |
|              | B03J-0K8V         | t  | Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,156 x                       | 20,06000 =  | 3,13157   |                  |
|              | BJSM-VKQ          | u  | Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 103x69 cm i 46 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000 x                       | 427,02000 = | 427,02000 |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 430,15157 | 430,15157        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %      |           | 0,39407          |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | COST DIRECTE                  |             |           | 456,81664        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |           | 13,70450         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |           | <b>470,52113</b> |
| <b>P-755</b> | <b>PJSM5-VA48</b> | u  | Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos u capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de composite per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 580x580 mm amb una tapa de 636x636 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 | <b>Rend.: 1,000</b>           |             |           | <b>313,80 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |             |           |                  |
|              | A0D-0007          | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500 /R x                    | 25,33000 =  | 37,99500  |                  |
|              | A0F-000T          | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,000 /R x                    | 30,48000 =  | 91,44000  |                  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Subtotal:                     |             | 129,43500 | 129,43500        |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |             |           |                  |
|              | B011-05ME         | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,002 x                       | 2,29000 =   | 0,00458   |                  |
|              | B03J-0K8P         | t  | Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,189 x                       | 21,63000 =  | 4,08958   |                  |
|              | B055-067M         | t  | Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,004 x                       | 155,26000 = | 0,65209   |                  |
|              | B069-I4H8         | m3 | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,211 x                       | 98,34000 =  | 20,77826  |                  |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                              |              |      |           |   | PREU      |          |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|----------|
|           | B0F1A-0760 | u  | Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                  | 54,818       | x    | 0,24000   | = | 13,15636  |          |
|           | BDK3-TLH1  | u  | Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de composite per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 580x580 mm amb una tapa de 636x636 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 | 1,000        | x    | 123,03000 | = | 123,03000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 161,71087 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 161,71087 |          |
|           | B07F-OLT6  | m3 | Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra       | 0,048        | x    | 243,28536 | = | 11,57552  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 173,28639 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 173,28639 |          |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                      |              |      | 1,50      | % | 1,94153   |          |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 304,66292 |          |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                       |              |      | 3,00      | % | 9,13989   |          |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   | 313,80280 |          |
| P-756     | PJSS-IRW9  | u  | Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó                                                                                 | Rend.: 1,000 |      |           |   | 15,81     | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   |           |          |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                     | 0,250        | /R x | 31,51000  | = | 7,87750   |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 7,87750   | 7,87750  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   |           |          |
|           | BJST-VSMU  | u  | Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1* de diàmetre                                                                                                         | 1,000        | x    | 7,35000   | = | 7,35000   |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 7,35000   | 7,35000  |
|           |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                      |              |      | 1,50      | % |           | 0,11816  |
|           |            |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |           | 15,34566 |
|           |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                       |              |      | 3,00      | % |           | 0,46037  |
|           |            |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                  |              |      |           |   |           | 15,80603 |
| P-757     | PJSS-VSMX  | u  | Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó                                                                               | Rend.: 1,000 |      |           |   | 20,35     | €        |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                         | Unitats      |      | Preu EURO |   | Parcial   | Import   |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   |           |          |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                     | 0,250        | /R x | 31,51000  | = | 7,87750   |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 7,87750   | 7,87750  |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   |           |          |
|           | BJST-VSMT  | u  | Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1* de diàmetre                                                                                                       | 1,000        | x    | 11,76000  | = | 11,76000  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                         |              |      | Subtotal: |   | 11,76000  | 11,76000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 446

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |                 |             |                    |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|--------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |             | 0,11816            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |                 |             | 19,75566           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |             | 0,59267            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |             | <b>20,34833</b>    |
| <b>P-758</b> | <b>PJST-IZYC</b> | u  | Anella per a reg manual d'arbres amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 80 mm, de 4,5 m de llargària, col·locat en el moment de fer la plantació a una distància de 0,5 m al voltant del tronc de l'arbre i a 0,6 m de fondària, deixant un extrem 5 cm per sobre del nivell superior del reblert                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |             | <b>12,69 €</b>     |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |             |                    |
|              | A0F-000M         | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,200                         | /R x 36,11000 = | 7,22200     |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 7,22200     | 7,22200            |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |             |                    |
|              | BD5N-1KD8        | m  | Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,590                         | x 1,11000 =     | 5,09490     |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 5,09490     | 5,09490            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |             | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |                 |             | 12,31690           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |             | 0,36951            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |             | <b>12,68641</b>    |
| <b>P-759</b> | <b>PL21ZLVP</b>  | u  | Suplement lateral de cabina de vidre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |             | <b>1.360,21 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial     | Import             |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |             |                    |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000                         | /R x 27,03000 = | 27,03000    |                    |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,000                         | /R x 31,51000 = | 31,51000    |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 58,54000    | 58,54000           |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |             |                    |
|              | BL21ZLVP         | u  | Suplement lateral de cabina de vidre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,000                         | x 1.260,00000 = | 1.260,00000 |                    |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,500                         | 0,00000 =       | 2,04890     |                    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 1.260,00000 | 1.260,00000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |             | 0,00000            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |                 |             | 1.318,54000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |             | 39,55620           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |             | <b>1.358,09620</b> |
| <b>P-760</b> | <b>PL21-A6WZ</b> | u  | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 4 parades (recorregut 9 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 portes d'apertures dobles | <b>Rend.: 1,129</b>           |                 |             | <b>35.140,55 €</b> |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU         |               |   |              |              |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---|--------------|--------------|
|           |           |    | 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |               |   |              |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu EURO     |   | Parcial      | Import       |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               |   |              |              |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 169,000      | /R x 27,03000 | = | 4.046,12046  |              |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 169,000      | /R x 31,51000 | = | 4.716,73162  |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |               |   | 8.762,85208  | 8.762,85208  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               |   |              |              |
|           | BL30-2E9F | u  | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 | 1,000        | x 21.119,2100 | = | 21.119,21000 |              |
|           | BL31-2FHN | u  | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                                                                             | 4,000        | x 982,07000   | = | 3.928,28000  |              |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,500        | 0,00000       | = | 306,69982    |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |               |   | 25.047,49000 | 25.047,49000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 0,00          | % |              | 0,00000      |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |               |   |              | 33.810,34208 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              | 3,00          | % |              | 1.014,31026  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |               |   |              | 34.824,65234 |
| P-761     | PM11-3841 | u  | Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret                                                                                       | Rend.: 1,000 |               |   | 828,06       | €            |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats      | Preu EURO     |   | Parcial      | Import       |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |               |   |              |              |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,200        | /R x 27,03000 | = | 32,43600     |              |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,200        | /R x 31,51000 | = | 37,81200     |              |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:    |               |   | 70,24800     | 70,24800     |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |           |           |           | PREU      |
|------------------------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |           |           |
|                        | BM12-0SXL | u  | Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau | 1,000        | x         | 731,85000 | =         | 731,85000 |
|                        | BM12-0TBU | u  | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000        | x         | 0,79000   | =         | 0,79000   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           | 732,64000 | 732,64000 |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           | 1,50      | %         | 1,05372   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |           | 803,94172 |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           | 3,00      | %         | 24,11825  |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |           | 828,05997 |
| P-762                  | PM15-4ICY | u  | Sensor termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment. Nota: Aprofitar els detectors existents desplaçant-los segons documentació gràfica.                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000 |           |           |           | 69,07 €   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu EURO |           | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |           |           |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,240        | /R x      | 27,03000  | =         | 6,48720   |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,240        | /R x      | 31,51000  | =         | 7,56240   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           | 14,04960  | 14,04960  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |           |           |
|                        | BM16-0SWT | u  | Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000        | x         | 52,37000  | =         | 52,37000  |
|                        | BM16-0TBT | u  | Part proporcional d'elements especials per a detectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000        | x         | 0,43000   | =         | 0,43000   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           | 52,80000  | 52,80000  |
| DESPESES AUXILIARS     |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           | 1,50      | %         | 0,21074   |
| COST DIRECTE           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |           | 67,06034  |
| GASTOS INDIRECTOS      |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           | 3,00      | %         | 2,01181   |
| COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |           | 69,07215  |
| P-763                  | PM17-386T | u  | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                      | Rend.: 1,000 |           |           |           | 74,39 €   |
|                        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unitats      | Preu EURO |           | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |           |           |
|                        | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,240        | /R x      | 27,03000  | =         | 6,48720   |
|                        | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,240        | /R x      | 31,51000  | =         | 7,56240   |
| Subtotal:              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           | 14,04960  | 14,04960  |
| Materials              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |           |           |           |           |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 449

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | PREU            |
|--------------|------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|-----------------|
|              | BM18-0SYU        | u  | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment                                       | 1,000               | x    | 57,60000  | = | 57,60000        |
|              | BM2-0TBW         | u  | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma                                                                                                                                                                  | 1,000               | x    | 0,36000   | = | 0,36000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | Subtotal: |   | 57,96000        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                               |                     |      | 1,50      | % | 0,21074         |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   | 72,22034        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                |                     |      | 3,00      | % | 2,16661         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | <b>74,38695</b> |
| <b>P-764</b> | <b>PM18-385Z</b> | u  | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior    | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>77,29 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      |           |   | Import          |
|              |                  |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                 | 0,240               | /R x | 27,03000  | = | 6,48720         |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                              | 0,240               | /R x | 31,51000  | = | 7,56240         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | Subtotal: |   | 14,04960        |
|              |                  |    | Materials                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   |                 |
|              | BM19-0SYH        | u  | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior | 1,000               | x    | 60,06000  | = | 60,06000        |
|              | BM2-0TBV         | u  | Part proporcional d'elements especials per a sirenes                                                                                                                                                                             | 1,000               | x    | 0,72000   | = | 0,72000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | Subtotal: |   | 60,78000        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                               |                     |      | 1,50      | % | 0,21074         |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                     |                     |      |           |   | 75,04034        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                |                     |      | 3,00      | % | 2,25121         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                    |                     |      |           |   | <b>77,29155</b> |
| <b>P-765</b> | <b>PM18-3866</b> | u  | Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior                | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>165,43 €</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      |           |   | Import          |
|              |                  |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                 | 0,240               | /R x | 27,03000  | = | 6,48720         |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                              | 0,240               | /R x | 31,51000  | = | 7,56240         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      | Subtotal: |   | 14,04960        |
|              |                  |    | Materials                                                                                                                                                                                                                        |                     |      |           |   |                 |
|              | BM19-0SYF        | u  | Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior             | 1,000               | x    | 145,63000 | = | 145,63000       |
|              | BM2-0TBV         | u  | Part proporcional d'elements especials per a sirenes                                                                                                                                                                             | 1,000               | x    | 0,72000   | = | 0,72000         |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 450

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                    | PREU                          |            |              |                  |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|--------------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 146,35000    | 146,35000        |
|              |                  |    |                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,21074          |
|              |                  |    |                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |              | 160,61034        |
|              |                  |    |                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 4,81831          |
|              |                  |    |                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>165,42865</b> |
| <b>P-766</b> | <b>PM32-DZ3Z</b> | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>50,55</b> | <b>€</b>         |
|              |                  |    |                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                               |                               |            |              |                  |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                              | 0,200 /R x                    | 27,03000 = | 5,40600      |                  |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                           | 0,200 /R x                    | 31,51000 = | 6,30200      |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 11,70800     | 11,70800         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                               |                               |            |              |                  |
|              | BM33-0T4F        | u  | Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat                                            | 1,000 x                       | 36,90000 = | 36,90000     |                  |
|              | BMY3-0TC7        | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                        | 1,000 x                       | 0,29000 =  | 0,29000      |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 37,19000     | 37,19000         |
|              |                  |    |                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,17562          |
|              |                  |    |                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |              | 49,07362         |
|              |                  |    |                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 1,47221          |
|              |                  |    |                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>50,54583</b>  |
| <b>P-767</b> | <b>PM32-DZ48</b> | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret                    | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>84,66</b> | <b>€</b>         |
|              |                  |    |                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                               |                               |            |              |                  |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                              | 0,200 /R x                    | 27,03000 = | 5,40600      |                  |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                           | 0,200 /R x                    | 31,51000 = | 6,30200      |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 11,70800     | 11,70800         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                               |                               |            |              |                  |
|              | BM33-0T4U        | u  | Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat                                               | 1,000 x                       | 70,02000 = | 70,02000     |                  |
|              | BMY3-0TC7        | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                        | 1,000 x                       | 0,29000 =  | 0,29000      |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 70,31000     | 70,31000         |
|              |                  |    |                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |              | 0,17562          |
|              |                  |    |                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |              | 82,19362         |
|              |                  |    |                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |              | 2,46581          |
|              |                  |    |                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |              | <b>84,65943</b>  |
| <b>P-768</b> | <b>PM33-5T8R</b> | u  | Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs | <b>Rend.: 1,000</b>           |            | <b>57,69</b> | <b>€</b>         |
|              |                  |    |                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial      | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                               |                               |            |              |                  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 451

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      |          |          | PREU     |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|----------|----------|
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,200        | /R x | 27,03000 | =        | 5,40600  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,200        | /R x | 31,51000 | =        | 6,30200  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |          | 11,70800 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |          | 11,70800 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |          |          |
|           | BM33-0T4T | u  | Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000        | x    | 44,01000 | =        | 44,01000 |
|           | BMY3-0TC7 | u  | Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000        | x    | 0,29000  | =        | 0,29000  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |          |          | 44,30000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |          |          | 44,30000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      | 0,00     | %        | 0,00000  |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |          |          | 56,00800 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |      | 3,00     | %        | 1,68024  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |      |          |          | 57,68824 |
| P-769     | PM91Z030  | u  | <p>Instal·lació d'un parallamps de protecció nivell I. Compost coma mínim per les següents conceptes:</p> <p>Muntatge d'un capçal PDC, NIMBUS 15 d'acord amb l'actual normativa UNE 21186/2011, i el codi Tècnic de l'Edificació.</p> <p>Instal·lació d'una barra massissa de 5 metres, (4 útils) al centre de la coberta, i muntatge a l'interior de la coberta, de les abraçadores forjades.</p> <p>Instal·lació d'un plat escopidor d'aigües i el portaconductor de la barra de parallamps.</p> <p>Muntatge d'un baixant mitjançant cable de coure de 75 mm secció, especial de parallamps amb doble trenat fixat amb abraçadores de llautó de diferents llargàries.</p> <p>Instal·lació d'un tub de protecció els últims dos metres del baixant.</p> <p>Instal·lació d'una arqueta amb el separador de la presa de terra i barra equipotencial</p> <p>Muntatge de la presa de terra mitjançant electrodes inoxidables, soldats amb soldadura aluminotèrmica, i additiu de ionització de terreny.</p> <p>Instal·lació d'un comptador de llamps per al control de la instal·lació.</p> <p>Emprant,</p> <p>1 - Punta de parallamps electrica ionitzant NIMBUS 15, amb dispositiu de cebat per impulsos d'alta tensió i eix i llanca inoxidable, amb rosca a la base, homologat segons les prescripcions de la norma UNE 21186/2011 i la NF C 17-102. Temps de avanç de cebat certificat 15 fÈS. Certificat de corrent suportada de 200 kA. Certificat de radi de protecció d'acord a la UNE 21186/2011, i la NF17/102.</p> <p>1 Mastil massís de 5 metres de llargària, cònic amb metxa a la base i rosca a la part alta, per a fixació de la punta de la parallamps.</p> <p>1 Peça d'adaptació a mastil Massís, de llautó amb cargols inoxidables per a fixació de la punta de parallamps</p> <p>1 Joc de dues abraçadores especials, per a barra massissa, d'acord a les dimensions i especificacions de l'obra</p> <p>1 Plat per a l'escopidor d'aigües</p> <p>1 Portaconductor de llautó per a connexió baixants</p> <p>35 Metres de cable d'aram electrolític amb doble trenat, imitació antic de 75 mm secció.</p> <p>10 Metres de cable d'aram trenat electrolític de 50</p> | Rend.: 1,000 |      |          | 4.138,56 | €        |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 452

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU      |           |             |         |             |
|-----------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|---------|-------------|
|           |          |    | mm secció per al baixant i la presa de terra.<br>3 Metres de tub blindat de 32 mm diàmetre, fixat amb abraçadores inoxidableables d'acord a la UNE 50164, o suports de llautó d'acord a les necessitats de l'obra<br>9 Suports de llautó per encastar per a cable de 75 mm secció.<br>1 Arqueta per a registre de la presa de terra, de 300 x 300 amb barra de coure per a l'equipotencialitat de les preses de terra.<br>5 Electrodes INOXIDABLES de 2 metres de llargària<br>5 Soldadures aluminotèrmiques per a pica i cable de 50 mm secció<br>1 Additiu de ionització i millora de conductivitat del terreny, Lowpad.<br>1 Comptador de impactes de llamp mod CDR - 401.<br>- Instal·lació dels materials descrits per personal, especialitzat.<br>Inclou el transport dels materials i estris, desplaçaments, dietes i assegurances dels muntadors i l'assegurança de R.C.<br>1 Precinte de verificació de la instal·lació.<br>1 Certificat -informe tècnic complet de la instal·lació conforme el capítol 8: "PARTE DE INSTALACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO", de la norma UNE 21186/2011.                                                                                                                            |           |           |             |         |             |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats   | Preu EURO |             | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |             |         |             |
|           | A01-FEPH | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,000    | /R x      | 27,03000    | =       | 324,36000   |
|           | A0F-000R | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,000    | /R x      | 31,51000    | =       | 378,12000   |
|           |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal: |           |             |         | 702,48000   |
| Materials |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |           |             |         |             |
|           | BM91Z031 | u  | Instal·lació d'un parallamps de protecció nivell I.<br>Compost coma mínim per les següents conceptes:<br>Muntatge d'un capçal PDC, NIMBUS 15 d'acord amb l'actual normativa UNE 21186/2011, i el codi Tècnic de l'Edificació.<br>Instal·lació d'una barra massissa de 5 metres, (4 útils) al centre de la coberta, i muntatge a l'interior de la coberta, de les abraçadores forjades.<br>Instal·lació d'un plat escopidor d'aigües i el portaconductor de la barra de parallamps.<br>Muntatge d'un baixant mitjançant cable de coure de 75 mm secció, especial de parallamps amb doble trenat fixat amb abraçadores de llautó de diferents llargàries.<br>Instal·lació d'un tub de protecció els últims dos metres del baixant.<br>Instal·lació d'una arqueta amb el separador de la presa de terra i barra equipotencial<br>Muntatge de la presa de terra mitjançant electrodes inoxidableables, soldats amb soldadura aluminotèrmica, i additiu de ionització de terreny.<br>Instal·lació d'un comptador de llamps per al control de la instal·lació.<br>Emprant,<br>1 - Punta de parallamps electrica ionitzant NIMBUS 15, amb dispositiu de cebat per impulsos d'alta tensió i eix i llanca inoxidable, amb roca a la base. | 1,000     | x         | 3.305,00000 | =       | 3.305,00000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM      | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                     |
|----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|          |           |    | homologat segons les prescripcions de la norma UNE 21186/2011 i la NF C 17-102. Temps de avanc de cebat certificat 15 fÈS. Certificat de corrent suportada de 200 kA. Certificat de radi de proteccio d'acord a la UNE 21186/2011, i la NF17/102.<br>1 Mastil massís de 5 metres de llargària, cònic amb metxa a la base i rosca a la parta alta, per a fixació de la punta de la parallamps.<br>1 Peça d'adaptació a mastil Massís, de llautó amb cargols inoxidables per a fixació de la punta de parallamps<br>1 Joc de dues abraçadores especials, per a barra massissa, d'acord a les dimensions i especificacions de l'obra<br>1 Plat per a l'escopidor d'aigües<br>1 Portaconductor de llautó per a connexió baixants<br>35 Metres de cable d'aram electrolític amb doble trenat, imitació antic de 75 mm secció.<br>10 Metres de cable d'aram trenat electrolític de 50 mm secció per al baixant i la presa de terra.<br>3 Metres de tub blindat de 32 mm diàmetre, fixat amb abraçadores inoxidables d'acord a la UNE 50164, o suports de llautó d'acord a les necessitats de l'obra<br>9 Suports de llautó per encastar per a cable de 75 mm secció.<br>1 Arqueta per a registre de la presa de terra, de 300 x 300 amb barra de coure per a l'equipotencialitat de les preses de terra.<br>5 Electrodes INOXIDABLES de 2 metres de llargària<br>5 Soldadures aluminotèrmiques per a pica i cable de 50 mm secció<br>1 Additiu de ionització i millora de conductivitat del terreny, Lowpad.<br>1 Comptador de impactes de llamp mod CDR - 401.<br>- Instal.lació dels materials descrits per personal, especialitzat.<br>Inclou el transport dels materials i estris, desplaçaments, dietes i assegurances dels muntadors i l'assegurança de R.C.<br>1 Precinte de verificació de la instal.lació.<br>1 Certificat -informe tècnic complet de la instal.lació conforme el capítol 8: "PARTE DE INSTALACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO", de la norma UNE 21186/2011. |                          |
| A%AUX001 | %         |    | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,5000.000000 = 10,53720 |
|          |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3.305,000003.305,00000   |
|          |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00 %0,00000            |
|          |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.007,48000              |
|          |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,00 %120,22440          |
|          |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.127,70440              |
| P-770    | PM95-H9R1 | u  | Via d'espumes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rend.: 1,000236,41 €     |
|          |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Preu EURO                |
|          |           |    | Parcial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Import                   |
|          |           |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 454

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |           |           |         | PREU             |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|---------|------------------|
|              | A01-FEPD         | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,250               | /R x      | 25,59000  | =       | 6,39750          |
|              | A0F-000E         | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,250               | /R x      | 29,84000  | =       | 7,46000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Subtotal: |           |         | 13,85750         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         | 13,85750         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
|              | BM94-H5O4        | u  | Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols                                                                                                                                                                                     | 1,000               | x         | 215,46000 | =       | 215,46000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Subtotal: |           |         | 215,46000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         | 215,46000        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,50      | %         |         | 0,20786          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |           |           |         | 229,52536        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 3,00      | %         |         | 6,88576          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |           |           |         | <b>236,41112</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
| <b>P-771</b> | <b>PMD7-H7KW</b> | u  | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i acer inoxidable, amb protecció metàl·lica interna, d'1 to i doble flash de color blau, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 55, col·locada | <b>Rend.: 1,000</b> |           |           |         | <b>207,09 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats             |           | Preu EURO | Parcial | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,500               | /R x      | 27,03000  | =       | 40,54500         |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500               | /R x      | 31,51000  | =       | 47,26500         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Subtotal: |           |         | 87,81000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         | 87,81000         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
|              | BMD9-H7BE        | u  | Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000               | x         | 13,71000  | =       | 13,71000         |
|              | BMDB-H5C         | u  | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i acer inoxidable, amb protecció metàl·lica interna, d'1 to i doble flash de color blau, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 55             | 1,000               | x         | 98,22000  | =       | 98,22000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     | Subtotal: |           |         | 111,93000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         | 111,93000        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     | 1,50      | %         |         | 1,31715          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |           |           |         | 201,05715        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     | 3,00      | %         |         | 6,03171          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |           |           |         | <b>207,08886</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
| <b>P-772</b> | <b>PMP1-HC2J</b> | u  | Gravador/Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb una distància de lectura/escriptura de 5 cm, connectat                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Rend.: 1,000</b> |           |           |         | <b>235,03 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats             |           | Preu EURO | Parcial | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |           |           |         |                  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 455

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                              |                     |      |           |   | PREU             |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|------------------|
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                     | 1,000               | /R x | 31,51000  | = | 31,51000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      | Subtotal: |   | 31,51000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | 31,51000         |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   |                  |
|              | BMP1-H6XX        | u  | Gravador/Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb una distància de lectura/escriptura de 5 cm                 | 1,000               | x    | 196,20000 | = | 196,20000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      | Subtotal: |   | 196,20000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | 196,20000        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                      |                     |      | 1,50      | % | 0,47265          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | 228,18265        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                       |                     |      | 3,00      | % | 6,84548          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                           |                     |      |           |   | <b>235,02813</b> |
| <b>P-773</b> | <b>PN38-EBYG</b> | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment   | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>14,37 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | Import           |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   |                  |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                        | 0,165               | /R x | 27,03000  | = | 4,45995          |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                     | 0,165               | /R x | 31,51000  | = | 5,19915          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      | Subtotal: |   | 9,65910          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | 9,65910          |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   |                  |
|              | BN38-0XBC        | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt                            | 1,000               | x    | 4,15000   | = | 4,15000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      | Subtotal: |   | 4,15000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | 4,15000          |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                      |                     |      | 1,50      | % | 0,14489          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | 13,95399         |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                       |                     |      | 3,00      | % | 0,41862          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                           |                     |      |           |   | <b>14,37261</b>  |
| <b>P-774</b> | <b>PN38-EBYT</b> | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>30,54 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | Import           |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   |                  |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                        | 0,250               | /R x | 27,03000  | = | 6,75750          |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                     | 0,250               | /R x | 31,51000  | = | 7,87750          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      | Subtotal: |   | 14,63500         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | 14,63500         |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   |                  |
|              | BN38-0XBG        | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt                          | 1,000               | x    | 14,80000  | = | 14,80000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      | Subtotal: |   | 14,80000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | 14,80000         |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                          |            |          |                 |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,21953         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |          | 29,65453        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,88964         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>30,54416</b> |
| <b>P-775</b> | <b>PN38-EC2C</b> | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment                                                                                                                         | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>16,04 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |          |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,165 /R x                    | 27,03000 = | 4,45995  |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,165 /R x                    | 31,51000 = | 5,19915  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 9,65910  | 9,65910         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |          |                 |
|              | BN38-0XBL        | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                  | 1,000 x                       | 5,77000 =  | 5,77000  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 5,77000  | 5,77000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,14489         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |          | 15,57399        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 0,46722         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>16,04121</b> |
| <b>P-776</b> | <b>PN38-EC2I</b> | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment                                                                                                                           | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>54,99 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |          |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,300 /R x                    | 27,03000 = | 8,10900  |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,300 /R x                    | 31,51000 = | 9,45300  |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 17,56200 | 17,56200        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |          |                 |
|              | BN38-0XBE        | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 "", de 25 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                    | 1,000 x                       | 35,56000 = | 35,56000 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 35,56000 | 35,56000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,26343         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |          | 53,38543        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 1,60156         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>54,98699</b> |
| <b>P-777</b> | <b>PN38-ZBYZ</b> | u  | Vàlvula d'equilibrat per instal·lació de retorn de 1/2".<br>Vàlvula d'equilibrat, amb cos de bronze, preses de pressió de tipus agulla, connexions roscades femella de 1/2" de diàmetre, PN=20 bar i temperatura de treball entre -20 i 120°C.<br>Inclou: Replanteig, Col·locació, Connexions | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |          | <b>67,47 €</b>  |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 457

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM                                        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |           |          |         |          |          |
|--------------------------------------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|----------|---------|----------|----------|
| Comprovació del seu correcte funcionament. |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |          |         |          |          |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra                                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |          |         |          |          |
|                                            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,165                  | /R x      | 27,03000 | =       | 4,45995  |          |
|                                            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,480                  | /R x      | 31,51000 | =       | 15,12480 |          |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |          |         | 19,58475 | 19,58475 |
| Materials                                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |          |         |          |          |
|                                            | BN38-ZBYZ | u  | Vàlvula d'equilibrat per instal·lació de retorn de 1/2".<br>Vàlvula d'equilibrat, amb cos de bronze, preses de pressió de tipus agulla, connexions roscades femella de 1/2" de diàmetre, PN=20 bar i temperatura de treball entre -20 i 120°C                           | 1,000                  | x         | 45,63000 | =       | 45,63000 |          |
|                                            | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500                  |           | 0,00000  | =       | 0,29377  |          |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |          |         | 45,63000 | 45,63000 |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00     | %       |          | 0,00000  |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |           |          |         |          | 65,21475 |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       |          | 1,95644  |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |         |          | 67,17119 |
| P-778                                      | PN81-AYO1 | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada | Rend.: 1,000           |           |          |         | 54,85    | €        |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO |          | Parcial | Import   |          |
| Ma d'obra                                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |          |         |          |          |
|                                            | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,450                  | /R x      | 27,03000 | =       | 12,16350 |          |
|                                            | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,450                  | /R x      | 31,51000 | =       | 14,17950 |          |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |          |         | 26,34300 | 26,34300 |
| Materials                                  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |          |         |          |          |
|                                            | BN81-2LKJ | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM)                                              | 1,000                  | x         | 26,51000 | =       | 26,51000 |          |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |          |         | 26,51000 | 26,51000 |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |           | 1,50     | %       |          | 0,39515  |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |           |          |         |          | 53,24815 |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00     | %       |          | 1,59744  |
|                                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |          |         |          | 54,84559 |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 458

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                          |            |          |                 |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|----------|-----------------|
| P-779     | PN81-AZ2G | u  | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada | Rend.: 1,000                  |            | 61,90    | €               |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |            |          |                 |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,188 /R x                    | 27,03000 = | 5,08164  |                 |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,188 /R x                    | 31,51000 = | 5,92388  |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 11,00552 | 11,00552        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |            |          |                 |
|           | BN81-2LKE | u  | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM)                                              | 1,000 x                       | 48,93000 = | 48,93000 |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 48,93000 | 48,93000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,16508         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |            |          | 60,10060        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 1,80302         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>61,90362</b> |
| P-780     | PN83-AMLC | u  | Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment | Rend.: 1,000                  |            | 49,31    | €               |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |            |          |                 |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,250 /R x                    | 27,03000 = | 6,75750  |                 |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250 /R x                    | 31,51000 = | 7,87750  |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 14,63500 | 14,63500        |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |            |          |                 |
|           | BN83-2JU6 | u  | Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic                          | 1,000 x                       | 33,02000 = | 33,02000 |                 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Subtotal:                     |            | 33,02000 | 33,02000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |          | 0,21953         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | COST DIRECTE                  |            |          | 47,87453        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |          | 1,43624         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |          | <b>49,31076</b> |
| P-781     | PN85-4IPK | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada                                                                               | Rend.: 1,000                  |            | 38,60    | €               |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 459

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                |                 |           |                  |          |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import           |          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                 |           |                  |          |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,375               | /R x 27,03000 = | 10,13625  |                  |          |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,375               | /R x 31,51000 = | 11,81625  |                  |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:       | 21,95250  | 21,95250         |          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                 |           |                  |          |
|              | BN85-0X41        | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1*1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic                                                                                                                                                  | 1,000               | x 15,19000 =    | 15,19000  |                  |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:       | 15,19000  | 15,19000         |          |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 1,50 %          |           | 0,32929          |          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                 |           | 37,47179         |          |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 3,00 %          |           | 1,12415          |          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                 |           | <b>38,59594</b>  |          |
| <b>P-782</b> | <b>PNC1-H9OJ</b> | u  | Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>243,13</b>    | <b>€</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import           |          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                 |           |                  |          |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,250               | /R x 27,03000 = | 6,75750   |                  |          |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,250               | /R x 31,51000 = | 7,87750   |                  |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:       | 14,63500  | 14,63500         |          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                 |           |                  |          |
|              | BNC1-H636        | u  | Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat                         | 1,000               | x 221,19000 =   | 221,19000 |                  |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:       | 221,19000 | 221,19000        |          |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     | 1,50 %          |           | 0,21953          |          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                 |           | 236,04453        |          |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | 3,00 %          |           | 7,08134          |          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                 |           | <b>243,12586</b> |          |
| <b>P-783</b> | <b>PNC3-H4C5</b> | u  | Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1/2 '' de diàmetre nominal, col·locada                                                                                                                                                                                                                             | <b>Rend.: 1,000</b> |                 |           | <b>77,59</b>     | <b>€</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             | Preu EURO       | Parcial   | Import           |          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                 |           |                  |          |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,300               | /R x 27,03000 = | 8,10900   |                  |          |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300               | /R x 31,51000 = | 9,45300   |                  |          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:       | 17,56200  | 17,56200         |          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                 |           |                  |          |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 460

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |      |           |   | PREU             |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|------------------|
|              | BNC3-SMW         | u  | Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1/2 '' de diàmetre nominal                                                                                                                                                                                                                               | 1,000               | x    | 57,50000  | = | 57,50000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      | Subtotal: |   | 57,50000         |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      | 1,50      | % | 0,26343          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   | 75,32543         |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      | 3,00      | % | 2,25976          |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |           |   | <b>77,58519</b>  |
| <b>P-784</b> | <b>PNF2-H9QI</b> | u  | Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada                                                    | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>769,07 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   | Import           |
|              |                  |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      |           |   |                  |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,250               | /R x | 27,03000  | = | 6,75750          |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,250               | /R x | 31,51000  | = | 7,87750          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      | Subtotal: |   | 14,63500         |
|              |                  |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      |           |   |                  |
|              | BNF1-H5P5        | u  | Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada                                                             | 1,000               | x    | 731,82000 | = | 731,82000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      | Subtotal: |   | 731,82000        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |      | 1,50      | % | 0,21953          |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |      |           |   | 746,67453        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |      | 3,00      | % | 22,40024         |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |      |           |   | <b>769,07476</b> |
| <b>P-785</b> | <b>PNH9-CRNI</b> | u  | Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 4 bar, motor monofàsic de 230 V i 80 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>836,40 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   | Import           |
|              |                  |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      |           |   |                  |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,000               | /R x | 27,03000  | = | 54,06000         |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,000               | /R x | 31,51000  | = | 63,02000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      | Subtotal: |   | 117,08000        |
|              |                  |    | Materials                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |      |           |   |                  |
|              | BNL0-3455        | u  | Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 4 bar, motor monofàsic de 230 V i 80 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                       | 1,000               | x    | 693,20000 | = | 693,20000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      | Subtotal: |   | 693,20000        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |           |             |            |             |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|------------|-------------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     | 1,50      | %           | 1,75620    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |           |             | 812,03620  |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %           | 24,36109   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |             | 836,39729  |             |
| P-786     | PP18-ZTPA | u  | TORRE ENRIOSTADA amb estructura torre de 250 mm, galvanitzada en calenta, de 7,5 m, fixada en bases de formigó, tant el cos central com els tres vents, de cables d'acer trenat de 4 mm. Model de la marca Satèl·lit Rover Bieffe o una altra de característiques equivalents a criteri de la DF. Inclou les peces escaients per fixar els elements receptors que es determinin, com a mínim 4 diferents. Serà un sistema industrialitzat complet, que inclourà l'element de base de la torre 250 Disc, dos trams intermedis de 2,5 m d'altura i 250 mm de costat G.C. Disc i un tram superior 2,5 m de longitud i 250 mm de costat G.C DISC, Conjunt de vents d'acer trenat 4 mm. (100), 6 tensors 5/16" i 48 sujetacables 3/16". També incluirà, la formació de les sabates de suport: una peça de 50*50*40 cm en l'eix central i 3 de 90*90*50 cm per a cada fixació dels cables, i també els pernís de fixació d'acer Fe 360. Els blocs de formigó estaran armats amb gàbies de D12 a 15 per 15 cm. | Rend.: 1,000           |           |             | 2.265,43 € |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO |             | Parcial    | Import      |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |             |            |             |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,000                  | /R x      | 27,03000    | =          | 216,24000   |
|           | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,000                  | /R x      | 25,33000    | =          | 101,32000   |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,000                  | /R x      | 31,51000    | =          | 252,08000   |
|           | A0F-000T  | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,000                  | /R x      | 30,48000    | =          | 121,92000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |             | 691,56000  | 691,56000   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |             |            |             |
|           | B0653050  | m3 | Formigó HA-30/B/20/IIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,500                  | x         | 61,24000    | =          | 91,86000    |
|           | B0B7-106P | kg | Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 50,000                 | x         | 0,96000     | =          | 48,00000    |
|           | BP18-ZTPA | u  | Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una base plana una torreta de 12 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb tensors als extrems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x         | 78,50000    | =          | 78,50000    |
|           | PB1A-ZV90 | u  | TORRE ENRIOSTADA amb estructura torre de 250 mm, galvanitzada en calenta, de 7,5 m, fixada en bases de formigó, tant el cos central com els tres vents, de cables d'acer trenat de 4 mm. Model de la marca Satèl·lit Rover Bieffe o una altra de característiques equivalents a criteri de la DF. Inclou les peces escaients per fixar els elements receptors que es determinin, com a mínim 4 diferents. Serà un sistema industrialitzat complet, que inclourà l'element de base de la torre 250 Disc, dos trams intermedis de 2,5 m d'altura i 250 mm de costat G.C. Disc i un tram superior 2,5 m de longitud i 250 mm de costat G.C DISC, Conjunt de vents d'acer trenat 4 mm. (100), 6 tensors 5/16" i 48 sujetacables 3/16". També incluirà, la formació de les sabates de suport:                                                                                                                                                                                                                | 1,000                  | x         | 1.275,70000 | =          | 1.275,70000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                |               |         |                    |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------|--------------------|
|              |                  |    | una peça de 50*50*40 cm en l'eix central i 3 de 90*90*50 cm per a cada fixació dels cables, i també els pernís de fixació d'acer Fe 360. Els blocs de formigó estaran armats amb gàbies de D12 a 15 per 15 cm.                                        |                     |               |         |                    |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                 | 2,000               | 0,00000       | =       | 13,83120           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:     |         | 1.494,06000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |         | 1.494,06000        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00                | %             |         | 0,00000            |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                          |                     |               |         | 2.185,62000        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00                | %             |         | 65,56860           |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                         |                     |               |         | <b>2.251,18860</b> |
| <b>P-787</b> | <b>PP21-BXNX</b> | u  | Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat | <b>Rend.: 1,000</b> |               |         | <b>604,59 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             | Preu EURO     | Parcial | Import             |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |         |                    |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                      | 0,300               | /R x 27,03000 | =       | 8,10900            |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                   | 0,300               | /R x 31,51000 | =       | 9,45300            |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:     |         | 17,56200           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |         | 17,56200           |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |         |                    |
|              | BP21-2VAO        | u  | Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals            | 1,000               | x 569,16000   | =       | 569,16000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:     |         | 569,16000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |         | 569,16000          |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                    | 1,50                | %             |         | 0,26343            |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                          |                     |               |         | 586,98543          |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                     | 3,00                | %             |         | 17,60956           |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                         |                     |               |         | <b>604,59499</b>   |
| <b>P-788</b> | <b>PP28-BULG</b> | u  | Placa de carrer sistema 2 fils, teclat numèric, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada                                                                                        | <b>Rend.: 1,000</b> |               |         | <b>859,34 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             | Preu EURO     | Parcial | Import             |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |         |                    |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                      | 4,000               | /R x 27,03000 | =       | 108,12000          |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                   | 4,000               | /R x 31,51000 | =       | 126,04000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:     |         | 234,16000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |         | 234,16000          |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |         |                    |
|              | BP2L-2VC9        | u  | Placa de carrer sistema 2 fils, teclat numèric, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, per a muntatge encastat                                                                                  | 1,000               | x 596,64000   | =       | 596,64000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Subtotal:     |         | 596,64000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |         | 596,64000          |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU                          |            |           |                   |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|-------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |           | 3,51240           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |           | 834,31240         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |           | 25,02937          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           | <b>859,34177</b>  |
| <b>P-789</b> | <b>PP31-C59G</b> | u  | Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 2,5'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 94 dB, encastat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |           | <b>71,03 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial   | Import            |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |           |                   |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,500 /R x                    | 27,03000 = | 13,51500  |                   |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,500 /R x                    | 31,51000 = | 15,75500  |                   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 29,27000  | 29,27000          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |           |                   |
|              | BP33-32KD        | u  | Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 2,5'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 94 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000 x                       | 39,25000 = | 39,25000  |                   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 39,25000  | 39,25000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |           | 0,43905           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COST DIRECTE                  |            |           | 68,95905          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |           | 2,06877           |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           | <b>71,02782</b>   |
| <b>P-790</b> | <b>PP35-HA3X</b> | u  | Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |           | <b>1.907,61 €</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial   | Import            |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |           |                   |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,000 /R x                    | 27,03000 = | 108,12000 |                   |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,000 /R x                    | 31,51000 = | 126,04000 |                   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Subtotal:                     |            | 234,16000 | 234,16000         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |            |           |                   |
|              | BP38-H5RG        | u  | Panell de control remot amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable, col·locació mural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000 x                       | 99,05000 = | 99,05000  |                   |



## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |      |             |         | PREU        |
|-----------|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---------|-------------|
|           | BP38-H5RI    | u  | Amplificador de sistema compacte de megafonia amb sortida per a 6 zones d'altaveus i control de zones des de frontal, pupitre o comandament remot, de 240 W RMS potència, línia de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula | 1,000                  | x    | 960,21000   | =       | 960,21000   |
|           | BP3D-H7BY    | u  | Font de so per al sistema compacte de megafonia, amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, amb funcions de reproducció aleatòria i programació                                                                                                                                                   | 1,000                  | x    | 353,76000   | =       | 353,76000   |
|           | BP3G-H7BX    | u  | Pupitre microfònic de control de 6 zones d'altaveus, sortida de senyal simètrica a nivell de línia, distància fins a 600 m amb cable de xarxa de 4 parells cat. 5                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000                  | x    | 201,36000   | =       | 201,36000   |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      | 1.614,38000 |         | 1.614,38000 |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50        | %       | 3,51240     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |             |         | 1.852,05240 |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00        | %       | 55,56157    |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 1.907,61397 |
| P-791     | PP35T07010AR | u  | Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a rodó. (mt35tts010b)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rend.: 1,000           |      |             |         | 11,06 €     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu EURO   | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |         |             |
|           | 22003R       | h  | Oficial 1ª electricista. (mo003)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,150                  | /R x | 33,38000    | =       | 5,00700     |
|           | 22102R       | h  | Ajudant electricista. (mo102)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,150                  | /R x | 28,73000    | =       | 4,30950     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      | 9,31650     |         | 9,31650     |
| Materials |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |         |             |
|           | PP35U0002    | U  | Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra. (mt35www020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                  | x    | 1,21000     | =       | 1,21000     |
|           | %0200        | %  | Despeses directes complementàries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,000                  |      | 0,00000     | =       | 0,21053     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      | 1,21000     |         | 1,21000     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00        | %       | 0,00000     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE           |      |             |         | 10,52650    |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00        | %       | 0,31580     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |         | 10,84230    |
| P-792     | PP42-HA3Y    | m  | Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Rend.: 1,000           |      |             |         | 1,21 €      |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                |      | Preu EURO   | Parcial | Import      |
| Ma d'obra |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |         |             |
|           | A01-FEPH     | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,015                  | /R x | 27,03000    | =       | 0,40545     |
|           | A0F-000R     | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,015                  | /R x | 31,51000    | =       | 0,47265     |
|           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:              |      | 0,87810     |         | 0,87810     |
| Materials |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |      |             |         |             |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                            |                     |      |           |   | PREU           |
|--------------|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------|---|----------------|
|              | BP42-H5RK        | m  | Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens                                                                                                                                        | 1,000               | x    | 0,28000   | = | 0,28000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |   | 0,28000        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 1,50      | % | 0,01317        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | 1,17127        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | 3,00      | % | 0,03514        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | <b>1,20641</b> |
| <b>P-793</b> | <b>PP44-665D</b> | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal                    | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>1,59 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | Import         |
|              |                  |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   |                |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                      | 0,015               | /R x | 27,03000  | = | 0,40545        |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                   | 0,015               | /R x | 31,51000  | = | 0,47265        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |   | 0,87810        |
|              |                  |    | Materials                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   |                |
|              | BP44-1A3S        | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma | 1,000               | x    | 0,65000   | = | 0,65000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |   | 0,65000        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                    |                     |      | 1,50      | % | 0,01317        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                          |                     |      |           |   | 1,54127        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                     |                     |      | 3,00      | % | 0,04624        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                         |                     |      |           |   | <b>1,58751</b> |
| <b>P-794</b> | <b>PP44-Z210</b> | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal                    | <b>Rend.: 1,000</b> |      |           |   | <b>1,62 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats             |      | Preu EURO |   | Parcial        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      |           |   | Import         |
|              |                  |    | Ma d'obra                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   |                |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                      | 0,015               | /R x | 27,03000  | = | 0,40545        |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                   | 0,015               | /R x | 31,51000  | = | 0,47265        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |   | 0,87810        |
|              |                  |    | Materials                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |           |   |                |
|              | BP44-1A3S        | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma | 1,050               | x    | 0,65000   | = | 0,68250        |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                 | 1,500               |      | 0,00000   | = | 0,01317        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                       |                     |      | Subtotal: |   | 0,68250        |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                          |                 |           |                 |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |           | 0,00000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |                 |           | 1,56060         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 0,04682         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>1,60742</b>  |
| <b>P-795</b> | <b>PP45-668P</b> | m  | Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>3,28 €</b>   |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |           |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,050                         | /R x 27,03000 = | 1,35150   |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,050                         | /R x 31,51000 = | 1,57550   |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 2,92700   | 2,92700         |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |           |                 |
|              | BP45-IRL3        | m  | Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575             | 1,000                         | x 0,21000 =     | 0,21000   |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 0,21000   | 0,21000         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |           | 0,04391         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE                  |                 |           | 3,18091         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 0,09543         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>3,27633</b>  |
| <b>P-796</b> | <b>PP72-67AN</b> | u  | Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçada, de 600x400 mm (amplada x profunditat), porta de vidre de seguretat i pany amb clau, fixat al parament.                                                                                                                                                       | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |           | <b>912,46 €</b> |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import          |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |           |                 |
|              | A01-FEPH         | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,000                         | /R x 27,03000 = | 135,15000 |                 |
|              | A0F-000R         | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,000                         | /R x 31,51000 = | 157,55000 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 292,70000 | 292,70000       |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                 |           |                 |
|              | BP74-1AM0        | u  | Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçada, de 600x400 mm (amplada x profunditat), porta de vidre de seguretat i pany amb clau.                                                                                                                                                                          | 1,000                         | x 588,79000 =   | 588,79000 |                 |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:                     |                 | 588,79000 | 588,79000       |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |           |           |           | PREU      |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 1,50      | %         |           | 4,39050   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |           |           |           | 885,88050 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %         |           | 26,57642  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |           | 912,45692 |
| P-797     | PP72-ZAAA | u  | Armari metàl·lic mural de xapa galvanitzada de 1,5 mm, estanc per anar situat a l'exterior, i amb clau de seguretat, destinat a acollir les connexions dels sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, entre els receptors via ones i les línies interiors. Mides estimades aprox. 800*1000*300 mm,                                                                          | Rend.:                 | 1,000     |           |           | 811,37 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |           |           |           |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,000                  | /R x      | 27,03000  | =         | 135,15000 |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,000                  | /R x      | 31,51000  | =         | 157,55000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |           |           | 292,70000 | 292,70000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |           |           |           |           |
|           | BP72-ZAAA | u  | Armari metàl·lic mural de xapa galvanitzada de 1,5 mm, estanc per anar situat a l'exterior, i amb clau de seguretat, destinat a acollir les connexions dels sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, entre els receptors via ones i les línies interiors. Mides estimades aprox. 800*1000*300 mm,                                                                          | 1,000                  | x         | 490,65000 | =         | 490,65000 |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,500                  |           | 0,00000   | =         | 4,39050   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |           |           | 490,65000 | 490,65000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %         |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE           |           |           |           | 783,35000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %         |           | 23,50050  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |           | 806,85050 |
| P-798     | PPA0-HA51 | u  | Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), B/N amb sensor CCD d'1/3", elements de 537 x 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa.<br>TNV-7011RC - Hanwha Vision Europe Limited o similar. | Rend.:                 | 1,000     |           |           | 932,83 €  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |           |           |           |           |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,500                  | /R x      | 27,03000  | =         | 13,51500  |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,500                  | /R x      | 31,51000  | =         | 15,75500  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:              |           |           | 29,27000  | 29,27000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |           |           |           |           |
|           | BPA1-H5QZ | u  | Càmera fixa per a circuit tancat de TV, B/N amb sensor CCD d'1/3", elements de 537 x 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa.                                                                                   | 1,000                  | x         | 85,73000  | =         | 85,73000  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 468

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |      |             |   | PREU        |             |
|-----------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---|-------------|-------------|
|           | PPA0-HA5G | u  | Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecànicament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,000                  | x    | 790,21905   | = | 790,21905   |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |             |   | 790,21905   | 790,21905   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50        | % |             | 0,43905     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |             |   |             | 905,65810   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00        | % |             | 27,16974    |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   |             | 932,82784   |
| P-799     | PPA0-HA55 | u  | Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), commutable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa. PNM-C34404RQPZ - Hanwha Vision Europe Limited o similar. | Rend.: 1,000           |      |             |   | 3.527,72    | €           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats                |      | Preu EURO   |   | Parcial     | Import      |
|           | A01-FEPH  | h  | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500                  | /R x | 27,03000    | = | 13,51500    |             |
|           | A0F-000R  | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,500                  | /R x | 31,51000    | = | 15,75500    |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |             |   | 29,27000    | 29,27000    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |      |             |   |             |             |
|           | BPA1-H5R9 | u  | Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), commutable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, per a muntar en carcassa.                                                                             | 1,000                  | x    | 246,44000   | = | 246,44000   |             |
|           | PPA0-HA5J | u  | Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecànicament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  | x    | 3.148,81905 | = | 3.148,81905 |             |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Subtotal:              |      |             |   | 3.148,81905 | 3.148,81905 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50        | % |             | 0,43905     |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST DIRECTE           |      |             |   |             | 3.424,96810 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00        | % |             | 102,74904   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   |             | 3.527,71714 |
| P-800     | PPA0-HA56 | u  | Càmera domo per a circuit tancat de TV (CTTV), color d'1/4", resolució 460 línies, zoom òptic x22 i zoom electrònic x12, sensibilitat de 0,02 lux, 360º de gir continu, alimentació a 24 Vac, receptor de telemetria multiprotocol, per a ús interior, amb bombolla transparent o fumada i amb suport muntat superficialment. XNF-9013RV - Hanwha Vision Europe Limited o similar.                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |      |             |   | 1.427,75    | €           |

DOC IV

31/08/2026

Pàgina 782 de 1170

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 469

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                |           |             |               |                    |
|--------------|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------|---------------|--------------------|
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             |           | Preu EURO   | Parcial       | Import             |
| Ma d'obra    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |           |             |               |                    |
|              | A01-FEPH         | h        | Ajudant muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,500               | /R x      | 27,03000    | = 13,51500    |                    |
|              | A0F-000R         | h        | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,500               | /R x      | 31,51000    | = 15,75500    |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | Subtotal: |             | 29,27000      | 29,27000           |
| Materials    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |           |             |               |                    |
|              | BPA1-H5R8        | u        | Càmera domo per a circuit tancat de TV (CTTV), color d'1/4", resolució 460 línies, zoom òptic x22 i zoom electrònic x12, sensibilitat de 0,02 lux, 360° de gir continu, alimentació a 24 Vac, receptor de telemetria multiprotocol, per a ús interior, amb bombolla transparent o fumada i amb suport per a muntar superficialment. | 1,000               | x         | 1.356,46000 | = 1.356,46000 |                    |
|              | A%AUX001         | %        | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,500               |           | 0,00000     | = 0,43905     |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | Subtotal: |             | 1.356,46000   | 1.356,46000        |
|              |                  |          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |           | 0,00 %      |               | 0,00000            |
|              |                  |          | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |           |             |               | 1.385,73000        |
|              |                  |          | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           | 3,00 %      |               | 41,57190           |
|              |                  |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |           |             |               | <b>1.427,30190</b> |
| <b>P-801</b> | <b>PQ55-ZCHM</b> | <b>m</b> | <b>Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb vora encolada de 5 cm. de HPL 13 mm encolat. Tots els cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. Inclou fer els forats per als lavabos o les reixes d'aire.</b>              | <b>Rend.: 0,500</b> |           |             |               | <b>117,05 €</b>    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             |           | Preu EURO   | Parcial       | Import             |
| Ma d'obra    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |           |             |               |                    |
|              | A0F-000R         | h        | Oficial 1a muntador                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,500               | /R x      | 31,51000    | = 31,51000    |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | Subtotal: |             | 31,51000      | 31,51000           |
| Materials    |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |           |             |               |                    |
|              | B834-2AZJ        | m2       | Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa                                                                                  | 0,050               | x         | 48,32000    | = 2,41600     |                    |
|              | BQ53-H6ZI        | m        | Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats                                                                                                                                                                                       | 1,020               | x         | 77,69000    | = 79,24380    |                    |
|              | A%AUX001         | %        | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,500               |           | 0,00000     | = 0,47265     |                    |
|              |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | Subtotal: |             | 81,65980      | 81,65980           |
|              |                  |          | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |           | 0,00 %      |               | 0,00000            |
|              |                  |          | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |           |             |               | 113,16980          |
|              |                  |          | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |           | 3,00 %      |               | 3,39509            |
|              |                  |          | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |           |             |               | <b>116,56489</b>   |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 470

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |               |           |           |
|-----------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------|-----------|
| P-802           | PQ72-79KC | m  | Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 900 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat | Rend.: 1,000           |               | 363,60    | €         |
| Partides d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu EURO     | Parcial   | Import    |
|                 | PQ75-7NTV | u  | Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                                | 0,200                  | x 124,03393 = | 24,80679  |           |
|                 | PQ75-7NX5 | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                                    | 0,800                  | x 126,90393 = | 101,52314 |           |
|                 | PQ75-7O0N | u  | Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                                 | 0,200                  | x 168,90004 = | 33,78001  |           |
|                 | PQ75-7O0Q | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret                                                                                    | 0,200                  | x 149,00004 = | 29,80001  |           |
|                 | PQ76-7OF2 | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret         | 0,400                  | x 195,09017 = | 78,03607  |           |
|                 | PQ76-7OI3 | u  | Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal Indeterminat, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                                              | 0,200                  | x 71,71623 =  | 14,34325  |           |
|                 | PQ76-7OPM | u  | Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                           | 0,200                  | x 180,37794 = | 36,07559  |           |
|                 | PQ76-7ORG | u  | Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret                           | 0,200                  | x 173,23794 = | 34,64759  |           |
|                 | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500                  | 0,00000 =     | 0,00000   |           |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |               | 353,01245 | 353,01245 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %        |           | 0,00000   |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |               |           | 353,01245 |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %        |           | 10,59037  |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |               |           | 363,60282 |
| P-803           | PQB6-4ILE | u  | Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols                                                                                                | Rend.: 1,600           |               | 90,31     | €         |
|                 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu EURO     | Parcial   | Import    |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                      |                        |           |           |   |           | PREU      |   |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|---|-----------|-----------|---|
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |           |           |   |           |           |   |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                | 0,100                  | /R x      | 32,05000  | = | 2,00313   |           |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |           |           |   | 2,00313   | 2,00313   |   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |           |           |   |           |           |   |
|           | BQB5-CW1  | u  | Protecció d'arbres, d'acer galvanitzat de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm amb bastiment, platines i quatre cargols  | 1,000                  | x         | 85,65000  | = | 85,65000  |           |   |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                           | 1,500                  |           | 0,00000   | = | 0,03005   |           |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |           |           |   | 85,65000  | 85,65000  |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00      | % |           | 0,00000   |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |           |           |   |           | 87,65313  |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00      | % |           | 2,62959   |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |   |           | 90,28272  |   |
| P-804     | PQB6-ZGLE | m3 | Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols | Rend.: 1,000           |           |           |   |           | 326,76    | € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu EURO |           |   | Parcial   | Import    |   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |           |           |   |           |           |   |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                | 0,250                  | /R x      | 32,05000  | = | 8,01250   |           |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |           |           |   | 8,01250   | 8,01250   |   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |           |           |   |           |           |   |
|           | BQ86-ZGLE | m3 | Grava empordanesa rentada per jardins                                                                                                                                           | 1,000                  | x         | 309,11000 | = | 309,11000 |           |   |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                           | 1,500                  |           | 0,00000   | = | 0,12019   |           |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |           |           |   | 309,11000 | 309,11000 |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00      | % |           | 0,00000   |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |           |           |   |           | 317,12250 |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00      | % |           | 9,51368   |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |   |           | 326,63618 |   |
| P-805     | PQU3-0234 | u  | Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball                                                                        | Rend.: 1,000           |           |           |   |           | 116,60    | € |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Unitats                | Preu EURO |           |   | Parcial   | Import    |   |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                 |                        |           |           |   |           |           |   |
|           | BQU3-0TIB | u  | Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball                                                                    | 1,000                  | x         | 113,20000 | = | 113,20000 |           |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | Subtotal:              |           |           |   | 113,20000 | 113,20000 |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00      | % |           | 0,00000   |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST DIRECTE           |           |           |   |           | 113,20000 |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00      | % |           | 3,39600   |   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                 | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |   |           | 116,59600 |   |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU         |                 |           |           |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| P-806 | PQU3-Z7C7 | H  | Formació en Seguretat i Salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 2,000 |                 | 13,04     | €         |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
|       | Ma d'obra |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           |           |
|       | A0D-0007  | h  | Manobre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,000        | /R x 25,33000 = | 12,66500  |           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | Subtotal:       | 12,66500  | 12,66500  |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 0,00 %          |           | 0,00000   |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                 |           | 12,66500  |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 3,00 %          |           | 0,37995   |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 13,04495  |
| P-807 | PQUC-ZRQL | u  | Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell                                            | Rend.: 1,000 |                 | 126,34    | €         |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
|       | Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           |           |
|       | BQUA-ZRQ  | U  | Canon lloguera menjador tota l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x 122,66000 =   | 122,66000 |           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | Subtotal:       | 122,66000 | 122,66000 |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 0,00 %          |           | 0,00000   |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                 |           | 122,66000 |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 3,00 %          |           | 3,67980   |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 126,33980 |
| P-808 | PQUD-ZRQX | u  | Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres | Rend.: 1,000 |                 | 85,91     | €         |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats      | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
|       | Materials |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |           |           |
|       | BQUD-ZRQ  | u  | Canon lloguer tota l'obra mòdul sanitari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000        | x 83,41000 =    | 83,41000  |           |
|       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              | Subtotal:       | 83,41000  | 83,41000  |
|       |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              | 0,00 %          |           | 0,00000   |
|       |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                 |           | 83,41000  |
|       |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              | 3,00 %          |           | 2,50230   |
|       |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                 |           | 85,91230  |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 473

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU                   |                 |           |           |
|-----------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| P-809     | PQUE-ZAQR | u  | Amortització de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, per a 4 usos | Rend.: 1,000           |                 | 126,34    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                 |           |           |
|           | BQUE-ZRB  | u  | Amortització pref. vestidors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,000                  | x 122,66000 =   | 122,66000 |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |                 | 122,66000 | 122,66000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %          |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |                 |           | 122,66000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |           | 3,67980   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 126,33980 |
| P-810     | PR20-ELJ6 | m2 | Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Rend.: 1,000           |                 | 2,83      | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                 |           |           |
|           | A0G-0022  | h  | Oficial 2a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,080                  | /R x 33,83000 = | 2,70640   |           |
|           | A%AUX001  | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,500                  | 0,00000 =       | 0,04060   |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |                 | 2,70640   | 2,70640   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %          |           | 0,00000   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |                 |           | 2,70640   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |           | 0,08119   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 2,78759   |
| P-811     | PR31-8RY3 | m3 | Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rend.: 1,000           |                 | 153,83    | €         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unitats                | Preu EURO       | Parcial   | Import    |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                 |           |           |
|           | A01-FEPJ  | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,900                  | /R x 32,05000 = | 28,84500  |           |
|           | A0F-000M  | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,900                  | /R x 36,11000 = | 32,49900  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |                 | 61,34400  | 61,34400  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |                 |           |           |
|           | B03J-0K7Y | t  | Grava de pedrera de pedra calcària, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,768                  | x 49,27000 =    | 87,08473  |           |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Subtotal:              |                 | 87,08473  | 87,08473  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DESPESES AUXILIARS     | 1,50 %          |           | 0,92016   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST DIRECTE           |                 |           | 149,34889 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %          |           | 4,48047   |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |           | 153,82936 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                   |                        |                 |          |          | PREU     |
|-----------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------|----------|----------|
| P-812     | PR3F-4754  | m2 | Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals  | Rend.:                 | 1,000           |          |          | 0,49 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO       | Parcial  | Import   |          |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                              |                        |                 |          |          |          |
|           | A01-FEPJ   | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                             | 0,001                  | /R x 32,05000 = | 0,03526  |          |          |
|           | A0F-000M   | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                          | 0,004                  | /R x 36,11000 = | 0,14444  |          |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | Subtotal:              |                 | 0,17970  | 0,17970  |          |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                              |                        |                 |          |          |          |
|           | BR30-0XRF  | kg | Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent                                                                                                               | 0,050                  | x 5,91000 =     | 0,29550  |          |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | Subtotal:              |                 | 0,29550  | 0,29550  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |                 | 1,50 %   |          | 0,00270  |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |                 |          |          | 0,47790  |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      |                 | 3,00 %   |          | 0,01434  |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          |          | 0,49223  |
| P-813     | PR3F-4757  | m2 | Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals | Rend.:                 | 1,000           |          |          | 0,29 €   |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO       | Parcial  | Import   |          |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                              |                        |                 |          |          |          |
|           | A01-FEPJ   | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                             | 0,001                  | /R x 32,05000 = | 0,03526  |          |          |
|           | A0F-000M   | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                          | 0,004                  | /R x 36,11000 = | 0,14444  |          |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | Subtotal:              |                 | 0,17970  | 0,17970  |          |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                              |                        |                 |          |          |          |
|           | BR30-0XRG  | kg | Adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid                                                                                                              | 0,050                  | x 1,97000 =     | 0,09850  |          |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | Subtotal:              |                 | 0,09850  | 0,09850  |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |                 | 1,50 %   |          | 0,00270  |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |                 |          |          | 0,28090  |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      |                 | 3,00 %   |          | 0,00843  |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          |          | 0,28932  |
| P-814     | PR44E-8WFZ | u  | Subministrament de Prunus laurocerasus Rotundifolia d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 40 l                                                         | Rend.:                 | 1,000           |          |          | 38,57 €  |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | Unitats                | Preu EURO       | Parcial  | Import   |          |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                              |                        |                 |          |          |          |
|           | BR44E-23H  | u  | Prunus laurocerasus Rotundifolia d'alçària de 125 a 150 cm en contenidor de 40 l                                                                             | 1,000                  | x 37,45000 =    | 37,45000 |          |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | Subtotal:              |                 | 37,45000 | 37,45000 |          |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | DESPESES AUXILIARS     |                 | 1,50 %   |          | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | COST DIRECTE           |                 |          |          | 37,45000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | GASTOS INDIRECTOS      |                 | 3,00 %   |          | 1,12350  |
|           |            |    |                                                                                                                                                              | COST EXECUCIÓ MATERIAL |                 |          |          | 38,57350 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                     |         |       |                        |           | PREU      |
|-------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------|-----------|-----------|
| P-815 | PR455-23YN | u  | Subministrament deSchinus molle de perímetre de 35 a 40 cm, en contenidor de més de 80 l       | Rend.:  | 1,000 |                        |           | 333,54 €  |
|       |            |    |                                                                                                | Unitats |       | Preu EURO              | Parcial   | Import    |
|       | Materials  |    |                                                                                                |         |       |                        |           |           |
|       | BR455-23Y  | u  | Subministrament deSchinus molle de perímetre de 35 a 40 cm, en contenidor de més de 80 l       | 1,000   | x     | 323,83000 =            | 323,83000 |           |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | Subtotal:              | 323,83000 | 323,83000 |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %    | 0,00000   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | COST DIRECTE           |           | 323,83000 |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %    | 9,71490   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 333,54490 |
| P-816 | PR4D2-25M2 | u  | Subministrament Euonymus japonicus Aureomarginatus d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 5 | Rend.:  | 1,000 |                        |           | 6,57 €    |
|       |            |    |                                                                                                | Unitats |       | Preu EURO              | Parcial   | Import    |
|       | Materials  |    |                                                                                                |         |       |                        |           |           |
|       | BR4D2-25M  | u  | Euonymus japonicus Aureomarginatus d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 5                 | 1,000   | x     | 6,38000 =              | 6,38000   |           |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | Subtotal:              | 6,38000   | 6,38000   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %    | 0,00000   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | COST DIRECTE           |           | 6,38000   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %    | 0,19140   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 6,57140   |
| P-817 | PR4D2-ZEMA | u  | Subministrament Eugenia myrtifolia 25 l                                                        | Rend.:  | 1,000 |                        |           | 5,76 €    |
|       |            |    |                                                                                                | Unitats |       | Preu EURO              | Parcial   | Import    |
|       | Materials  |    |                                                                                                |         |       |                        |           |           |
|       | BR4D2-ZEM  | u  | Subministre Eugenia myrtifolia 25 l                                                            | 1,000   | x     | 5,59000 =              | 5,59000   |           |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | Subtotal:              | 5,59000   | 5,59000   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %    | 0,00000   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | COST DIRECTE           |           | 5,59000   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %    | 0,16770   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 5,75770   |
| P-818 | PR4D4-ZLC1 | u  | Subministrament Lavandula dentata 2,5 L                                                        | Rend.:  | 1,000 |                        |           | 3,25 €    |
|       |            |    |                                                                                                | Unitats |       | Preu EURO              | Parcial   | Import    |
|       | Materials  |    |                                                                                                |         |       |                        |           |           |
|       | BR4D4-ZLC  | u  | Lavandula dentata 2,5 L                                                                        | 1,000   | x     | 3,16000 =              | 3,16000   |           |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | Subtotal:              | 3,16000   | 3,16000   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %    | 0,00000   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | COST DIRECTE           |           | 3,16000   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %    | 0,09480   |
|       |            |    |                                                                                                |         |       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           | 3,25480   |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM   | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                       |              |               |           |  | PREU             |
|-------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------|--|------------------|
| P-819 | PR4D4-ZSRA | u  | Subministrament Salva Royal 2,5 l                                                                | Rend.: 1,000 |               |           |  | 4,55 €           |
|       |            |    |                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO     | Parcial   |  | Import           |
|       | Materials  |    |                                                                                                  |              |               |           |  |                  |
|       | BR4D4-ZSR  | u  | Salva Royal 2,5 l                                                                                | 1,000        | x 4,42000 =   | 4,42000   |  |                  |
|       |            |    |                                                                                                  | Subtotal:    |               | 4,42000   |  | 4,42000          |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                               |              | 0,00 %        |           |  | 0,00000          |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                     |              |               |           |  | 4,42000          |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                |              | 3,00 %        |           |  | 0,13260          |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                    |              |               |           |  | <b>4,55260</b>   |
| P-820 | PR4F9-Z4UD | u  | Subministrament de EUGENIA MIRTIFOLIA ETNA FIRE, en contenidor de 50 l                           | Rend.: 1,000 |               |           |  | 121,29 €         |
|       |            |    |                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO     | Parcial   |  | Import           |
|       | Materials  |    |                                                                                                  |              |               |           |  |                  |
|       | BR4F9-Z4U  | u  | Subministrament de EUGENIA MIRTIFOLIA ETNA FIRE, en contenidor de 50 l                           | 1,000        | x 117,76000 = | 117,76000 |  |                  |
|       |            |    |                                                                                                  | Subtotal:    |               | 117,76000 |  | 117,76000        |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                               |              | 0,00 %        |           |  | 0,00000          |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                     |              |               |           |  | 117,76000        |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                |              | 3,00 %        |           |  | 3,53280          |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                    |              |               |           |  | <b>121,29280</b> |
| P-821 | PR4GC-93WG | u  | Subministrament de photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l | Rend.: 1,000 |               |           |  | 13,80 €          |
|       |            |    |                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO     | Parcial   |  | Import           |
|       | Materials  |    |                                                                                                  |              |               |           |  |                  |
|       | BR4GC-265  | u  | Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l                    | 1,000        | x 13,40000 =  | 13,40000  |  |                  |
|       |            |    |                                                                                                  | Subtotal:    |               | 13,40000  |  | 13,40000         |
|       |            |    | DESPESES AUXILIARS                                                                               |              | 1,50 %        |           |  | 0,00000          |
|       |            |    | COST DIRECTE                                                                                     |              |               |           |  | 13,40000         |
|       |            |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                |              | 3,00 %        |           |  | 0,40200          |
|       |            |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                    |              |               |           |  | <b>13,80200</b>  |
| P-822 | PR4GI-93ZA | u  | Subministrament de pittosporum tenuifolium Variegatum en contenidor de 20 l                      | Rend.: 1,000 |               |           |  | 18,10 €          |
|       |            |    |                                                                                                  | Unitats      | Preu EURO     | Parcial   |  | Import           |
|       | Materials  |    |                                                                                                  |              |               |           |  |                  |
|       | BR4GI-2677 | u  | Pittosporum tenuifolium Variegatum en contenidor de 20 l                                         | 1,000        | x 17,57000 =  | 17,57000  |  |                  |
|       |            |    |                                                                                                  | Subtotal:    |               | 17,57000  |  | 17,57000         |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                  |                        |           |           |         | PREU     |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|---------|----------|
|           |            |    |                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50      | %         |         | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                             | COST DIRECTE           |           |           |         | 17,57000 |
|           |            |    |                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %         |         | 0,52710  |
|           |            |    |                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         | 18,09710 |
| P-823     | PR4H2-ZMEA | u  | Subministrament de Metrosideros excelsa 50l                                                 | Rend.: 1,000           |           |           |         | 65,70 €  |
|           |            |    |                                                                                             | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                             |                        |           |           |         |          |
|           | BR4H2-ZME  | u  | Subministrament Metrosideros excelsa 50l                                                    | 1,000                  | x         | 63,79000  | =       | 63,79000 |
|           |            |    |                                                                                             |                        |           | Subtotal: |         | 63,79000 |
|           |            |    |                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %         |         | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                             | COST DIRECTE           |           |           |         | 63,79000 |
|           |            |    |                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %         |         | 1,91370  |
|           |            |    |                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         | 65,70370 |
| P-824     | PR4J3-95DL | u  | Subministrament de teucrium fruticans en contenidor de 10 l                                 | Rend.: 1,000           |           |           |         | 10,67 €  |
|           |            |    |                                                                                             | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                             |                        |           |           |         |          |
|           | BR4J3-26DV | u  | Teucrium fruticans en contenidor de 10 l                                                    | 1,000                  | x         | 10,36000  | =       | 10,36000 |
|           |            |    |                                                                                             |                        |           | Subtotal: |         | 10,36000 |
|           |            |    |                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 1,50      | %         |         | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                             | COST DIRECTE           |           |           |         | 10,36000 |
|           |            |    |                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %         |         | 0,31080  |
|           |            |    |                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         | 10,67080 |
| P-825     | PR4J5-ZMEA | u  | Subministrament de Phyllica Ericoides 2,5 l                                                 | Rend.: 1,000           |           |           |         | 9,60 €   |
|           |            |    |                                                                                             | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                             |                        |           |           |         |          |
|           | BR4J5-ZME  | u  | Subministrament de Phyllica Ericoides 2,5 l                                                 | 1,000                  | x         | 9,32000   | =       | 9,32000  |
|           |            |    |                                                                                             |                        |           | Subtotal: |         | 9,32000  |
|           |            |    |                                                                                             | DESPESES AUXILIARS     | 0,00      | %         |         | 0,00000  |
|           |            |    |                                                                                             | COST DIRECTE           |           |           |         | 9,32000  |
|           |            |    |                                                                                             | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00      | %         |         | 0,27960  |
|           |            |    |                                                                                             | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |           |         | 9,59960  |
| P-826     | PR4JG-Z52L | u  | Subministrament de viburnum tinus Eve Price d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 50 l | Rend.: 1,000           |           |           |         | 28,24 €  |
|           |            |    |                                                                                             | Unitats                | Preu EURO |           | Parcial | Import   |
| Materials |            |    |                                                                                             |                        |           |           |         |          |
|           | BR4JG-26G  | u  | Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 18 l                    | 1,000                  | x         | 27,42000  | =       | 27,42000 |
|           |            |    |                                                                                             |                        |           | Subtotal: |         | 27,42000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 478

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI              | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU                          |                 |          |                 |
|--------------|-------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|-----------------|
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |          | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                 |          | 27,42000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 0,82260         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>28,24260</b> |
| <b>P-827</b> | <b>PR4JH-954U</b> | u  | Subministrament de vinca major Variegata en contenidor d'1 l                                                                                                                                                                                                                          | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>1,93 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |          |                 |
|              | BR4JH-26H         | u  | Vinca major Variegata en contenidor d'1 l                                                                                                                                                                                                                                             | 1,000                         | x 1,87000 =     | 1,87000  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 1,87000  | 1,87000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %          |          | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                 |          | 1,87000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 0,05610         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>1,92610</b>  |
| <b>P-828</b> | <b>PR4JM-2610</b> | u  | Subministrament de Westringia longifolia en contenidor de 2 l                                                                                                                                                                                                                         | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>18,19 €</b>  |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |          |                 |
|              | BR4JM-2610        | u  | Subministrament Westringia longifolia en contenidor de 2 l                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                         | x 17,66000 =    | 17,66000 |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 17,66000 | 17,66000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |          | 0,00000         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE                  |                 |          | 17,66000        |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |          | 0,52980         |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |          | <b>18,18980</b> |
| <b>P-829</b> | <b>PR61-8ZJ0</b>  | u  | Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg | <b>Rend.: 1,000</b>           |                 |          | <b>3,14 €</b>   |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial  | Import          |
| Ma d'obra    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |          |                 |
|              | A01-FEPJ          | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,065                         | /R x 32,05000 = | 2,08325  |                 |
|              | A0F-000M          | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,008                         | /R x 36,11000 = | 0,28888  |                 |
|              | A0G-0022          | h  | Oficial 2a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,016                         | /R x 33,83000 = | 0,54128  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 2,91341  | 2,91341         |
| Materials    |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                 |          |                 |
|              | B011-05ME         | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,003                         | x 2,29000 =     | 0,00717  |                 |
|              | BR32-21DG         | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3                                                                                                                                                                                                 | 0,002                         | x 54,89000 =    | 0,08563  |                 |
|              |                   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:                     |                 | 0,09280  | 0,09280         |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                          |            |           |                  |
|--------------|------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 1,50 %     |           | 0,04370          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |            |           | 3,04991          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |           | 0,09150          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           | <b>3,14141</b>   |
| <b>P-830</b> | <b>PR62-8Z0X</b> | u  | Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 7 a 9 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |           | <b>503,00 €</b>  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |           |                  |
|              | A01-FEPJ         | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,630 /R x                    | 32,05000 = | 20,19150  |                  |
|              | A0F-000M         | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,000 /R x                    | 36,11000 = | 72,22000  |                  |
|              | A0G-0022         | h  | Oficial 2a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4,000 /R x                    | 33,83000 = | 135,32000 |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 227,73150 | 227,73150        |
| Maquinària   |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |           |                  |
|              | C13C-00LP        | h  | Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,555 /R x                    | 59,90000 = | 33,24450  |                  |
|              | C151-002Z        | h  | Camió cisterna de 8 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,410 /R x                    | 63,78000 = | 26,14980  |                  |
|              | C152-0039        | h  | Camió grua de 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,000 /R x                    | 68,08000 = | 136,16000 |                  |
|              | C154-003N        | h  | Camió per a transport de 7 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,460 /R x                    | 48,18000 = | 22,16280  |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 217,71710 | 217,71710        |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |           |                  |
|              | B011-05ME        | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,450 x                       | 2,29000 =  | 1,03050   |                  |
|              | B03L-05MX        | t  | Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,709 x                       | 42,82000 = | 30,35082  |                  |
|              | BR32-21DJ        | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,203 x                       | 40,01000 = | 8,10203   |                  |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,500                         | 0,00000 =  | 3,41597   |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 39,48335  | 39,48335         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %     |           | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE                  |            |           | 484,93195        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %     |           | 14,54796         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |            |           | <b>499,47991</b> |
| <b>P-831</b> | <b>PR64-F15X</b> | u  | Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs                                                                                                                                                                                 | <b>Rend.: 1,000</b>           |            |           | <b>1,21 €</b>    |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                       | Preu EURO  | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |           |                  |
|              | A01-FEPJ         | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,024 /R x                    | 32,05000 = | 0,76920   |                  |
|              | A0F-000M         | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,008 /R x                    | 36,11000 = | 0,28888   |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:                     |            | 1,05808   | 1,05808          |
| Materials    |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |            |           |                  |
|              | B011-05ME        | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,005 x                       | 2,29000 =  | 0,01145   |                  |
|              | BR32-21DG        | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,002 x                       | 54,89000 = | 0,08563   |                  |



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 480

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |               |   |             | PREU           |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---|-------------|----------------|
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,500               | 0,00000       | = | 0,01587     |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | Subtotal:     |   | 0,09708     | 0,09708        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 0,00          | % |             | 0,00000        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |               |   |             | 1,15516        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 3,00          | % |             | 0,03465        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |   |             | <b>1,18981</b> |
| <b>P-832</b> | <b>PR64-F15Z</b> | u  | Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'enginyeria civil, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs                                                                                                                                                                          | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>4,54</b> | <b>€</b>       |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial     | Import         |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |               |   |             |                |
|              | A01-FEPJ         | h  | Ajudant jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,084               | /R x 32,05000 | = | 2,69220     |                |
|              | A0F-000M         | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,028               | /R x 36,11000 | = | 1,01108     |                |
|              | A0G-0022         | h  | Oficial 2a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,016               | /R x 33,83000 | = | 0,54128     |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | Subtotal:     |   | 4,24456     | 4,24456        |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |               |   |             |                |
|              | B011-05ME        | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,005               | x 2,29000     | = | 0,01145     |                |
|              | BR32-21DG        | m3 | Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,002               | x 54,89000    | = | 0,08563     |                |
|              | A%AUX001         | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,500               | 0,00000       | = | 0,06367     |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | Subtotal:     |   | 0,09708     | 0,09708        |
|              |                  |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | 0,00          | % |             | 0,00000        |
|              |                  |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |               |   |             | 4,34164        |
|              |                  |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     | 3,00          | % |             | 0,13025        |
|              |                  |    | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |               |   |             | <b>4,47189</b> |
| <b>P-833</b> | <b>PRA1-DOEL</b> | m2 | Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 | <b>Rend.: 1,000</b> |               |   | <b>1,43</b> | <b>€</b>       |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unitats             | Preu EURO     |   | Parcial     | Import         |
|              | Ma d'obra        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |               |   |             |                |
|              | A0F-000M         | h  | Oficial 1a jardiner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,003               | /R x 36,11000 | = | 0,10833     |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | Subtotal:     |   | 0,10833     | 0,10833        |
|              | Maquinària       |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |               |   |             |                |
|              | C152-003B        | h  | Camió grua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,002               | /R x 64,67000 | = | 0,09701     |                |
|              | CR70-00BV        | h  | Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,002               | /R x 38,62000 | = | 0,05793     |                |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     | Subtotal:     |   | 0,15494     | 0,15494        |
|              | Materials        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |               |   |             |                |
|              | B011-05ME        | m3 | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,002               | x 2,29000     | = | 0,00458     |                |
|              | BR30-0XRF        | kg | Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,030               | x 5,91000     | = | 0,17730     |                |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                 |                        |      |             |   | PREU        |
|-----------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---|-------------|
|           | BR31-132Q  | kg | Bioactivador microbià                                                                                                      | 0,015                  | x    | 4,09000     | = | 0,06135     |
|           | BR34-0XRE  | kg | Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta                                                              | 0,200                  | x    | 1,15000     | = | 0,23000     |
|           | BR37-0WNZ  | kg | Estabilitzant sintètic de base acrílica                                                                                    | 0,045                  | x    | 9,25000     | = | 0,41625     |
|           | BR4U0-21G  | kg | Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N                                                           | 0,035                  | x    | 6,67000     | = | 0,23345     |
|           |            |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             |   | 1,12293     |
|           |            |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50        | % | 0,00162     |
|           |            |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |             |   | 1,38782     |
|           |            |    |                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00        | % | 0,04163     |
|           |            |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   | 1,42946     |
| P-834     | PRHPZ010   | u  | Caixa de vàlvules de tall R32 per sistema de bomba de calor d'un port. Inclou, accessoris de muntatge, muntat i connectat. | Rend.: 1,000           |      |             |   | 1.862,21 €  |
|           |            |    |                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu EURO   |   | Parcial     |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                            |                        |      |             |   | Import      |
|           | A01-FEPH   | h  | Ajudant muntador                                                                                                           | 2,000                  | /R x | 27,03000    | = | 54,06000    |
|           | A0F-000R   | h  | Oficial 1a muntador                                                                                                        | 2,000                  | /R x | 31,51000    | = | 63,02000    |
|           |            |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             |   | 117,08000   |
| Materials |            |    |                                                                                                                            |                        |      |             |   |             |
|           | BEV6-H6E7  | u  | Caixa vàlvules de tall                                                                                                     | 1,000                  | x    | 1.689,13000 | = | 1.689,13000 |
|           |            |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             |   | 1.689,13000 |
|           |            |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 1,50        | % | 1,75620     |
|           |            |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |             |   | 1.807,96620 |
|           |            |    |                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00        | % | 54,23899    |
|           |            |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   | 1.862,20519 |
| P-835     | PYAU-ZAPA  | U  | Ajudes del ram de paleta a l'execució de les instal·lacions projectades.                                                   | Rend.: 2,000           |      |             |   | 2.073,19 €  |
|           |            |    |                                                                                                                            | Unitats                |      | Preu EURO   |   | Parcial     |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                            |                        |      |             |   | Import      |
|           | A0D-0007   | h  | Manobre                                                                                                                    | 50,000                 | /R x | 25,33000    | = | 633,25000   |
|           | A0F-000T   | h  | Oficial 1a paleta                                                                                                          | 50,000                 | /R x | 30,48000    | = | 762,00000   |
|           |            |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             |   | 1.395,25000 |
| Materials |            |    |                                                                                                                            |                        |      |             |   |             |
|           | B616-1PFJZ | u  | Material paletaeria                                                                                                        | 1,000                  | x    | 561,75000   | = | 561,75000   |
|           | A%AUX001   | %  | Despeses auxiliars sobre la mà d'obra                                                                                      | 4,000                  |      | 0,00000     | = | 55,81000    |
|           |            |    |                                                                                                                            | Subtotal:              |      |             |   | 561,75000   |
|           |            |    |                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00        | % | 0,00000     |
|           |            |    |                                                                                                                            | COST DIRECTE           |      |             |   | 1.957,00000 |
|           |            |    |                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00        | % | 58,71000    |
|           |            |    |                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   | 2.015,71000 |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                   |            |          |          |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|----------|
| P-836     | UMA113U23 | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 400x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. (UMADC21LMT10012) | Rend.: 1,000           |            | 36,98    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | OGEN003_  | h  | Oficial 1ª                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,250 /R x             | 20,52000 = | 5,13000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 5,13000  | 5,13000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | PMA113UP3 | u  | Reixeta lineal regul. LMT+SP+CM (S) AA 400x100 MADEL (PMADC21LMT10P12)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 29,62000 = | 29,62000 |          |
|           | PMA1NI7I  | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | 1,15000 =  | 1,15000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 29,62000 | 29,62000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 34,75000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 1,04250  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 35,79250 |
| P-837     | UMA113U26 | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 500x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. (UMADC21LMT10013) | Rend.: 1,000           |            | 45,23    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unitats                | Preu EURO  | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | OGEN003_  | h  | Oficial 1ª                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,410 /R x             | 20,52000 = | 8,41320  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 8,41320  | 8,41320  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |            |          |          |
|           | PMA113UP6 | u  | Reixeta lineal regul. LMT+SP+CM (S) AA 500x100 MADEL (PMADC21LMT10P13)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000 x                | 33,75000 = | 33,75000 |          |
|           | PMAD2C5B  | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                  | 1,75000 =  | 1,75000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Subtotal:              |            | 33,75000 | 33,75000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DESPESES AUXILIARS     | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST DIRECTE           |            |          | 42,16320 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GASTOS INDIRECTOS      | 3,00 %     |          | 1,26490  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | COST EXECUCIÓ MATERIAL |            |          | 43,42810 |
| P-838     | UMA113U28 | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 800x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. (UMADC21LMT10014) | Rend.: 1,000           |            | 63,41    | €        |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                   |           |            |          |          |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------|----------|----------|
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |            |          |          |
|           | OGEN003_  | h  | Oficial 1ª                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,410                  | /R x      | 20,52000 = | 8,41320  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |            | 8,41320  | 8,41320  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |            |          |          |
|           | PMA113UP8 | u  | Reixeta lineal regul. LMT+SP+CM (S) AA 800x100 MADEL (PMADC21LMT10P15)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                  | x         | 51,40000 = | 51,40000 |          |
|           | PMAD2C5B  | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000                  |           | 1,75000 =  | 1,75000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |            | 51,40000 | 51,40000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |           |            |          | 59,81320 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00 %     |          | 1,79440  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |            |          | 61,60760 |
| P-839     | UMA113U2B | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0º paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 400x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (UMADC21LMT10028) | Rend.: 1,000           |           |            | 42,41    | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |            |          |          |
|           | OGEN003_  | h  | Oficial 1ª                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,250                  | /R x      | 20,52000 = | 5,13000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |            | 5,13000  | 5,13000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |            |          |          |
|           | PMA113UP  | u  | Reixeta lineal regul. LMT+SP+CM (S) AA 400x150 MADEL (PMADC21LMT10P28)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                  | x         | 34,89000 = | 34,89000 |          |
|           | PMA1NI7I  | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,000                  |           | 1,15000 =  | 1,15000  |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |            | 34,89000 | 34,89000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DESPESES AUXILIARS     |           | 0,00 %     |          | 0,00000  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST DIRECTE           |           |            |          | 40,02000 |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GASTOS INDIRECTOS      |           | 3,00 %     |          | 1,20060  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | COST EXECUCIÓ MATERIAL |           |            |          | 41,22060 |
| P-840     | UMA164820 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 2600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30017)       | Rend.: 1,000           |           |            | 238,86   | €        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unitats                | Preu EURO |            | Parcial  | Import   |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |            |          |          |
|           | OGEN003_  | h  | Oficial 1ª                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000                  | /R x      | 20,52000 = | 20,52000 |          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Subtotal:              |           |            | 20,52000 | 20,52000 |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |           |            |          |          |

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |      |           |   | PREU      |
|-----------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-----------|---|-----------|
|           | PMA1648P0 | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1300 MADEL (PMADC35LNG30P17)                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x    | 206,07000 | = | 206,07000 |
|           | PMAD2C5B  | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000        |      | 5,31000   | = | 5,31000   |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 206,07000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 226,59000 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      | 3,00      | % | 6,79770   |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 233,38770 |
| P-841     | UMA164821 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 3400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30021) | Rend.: 1,000 |      |           |   | 658,32 €  |
|           |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Preu EURO |   | Parcial   |
|           |           |    | Import                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |           |
|           | OGEN003_  | h  | Oficial 1ª                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | /R x | 20,52000  | = | 20,52000  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 20,52000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |           |
|           | PMA1648P1 | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1700 MADEL (PMADC35LNG30P21)                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x    | 613,32000 | = | 613,32000 |
|           | PMAD2C5B  | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000        |      | 5,31000   | = | 5,31000   |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 613,32000 |
|           |           |    | DESPESES AUXILIARS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |      | 0,00      | % | 0,00000   |
|           |           |    | COST DIRECTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |           |   | 633,84000 |
|           |           |    | GASTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |      | 3,00      | % | 19,01520  |
|           |           |    | COST EXECUCIÓ MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   | 652,85520 |
| P-842     | UMA164822 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 3600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30022) | Rend.: 1,000 |      |           |   | 600,71 €  |
|           |           |    | Unitats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |      | Preu EURO |   | Parcial   |
|           |           |    | Import                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |      |           |   |           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |           |
|           | OGEN003_  | h  | Oficial 1ª                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | /R x | 20,52000  | = | 20,52000  |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 20,52000  |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |      |           |   |           |
|           | PMA1648P2 | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1800 MADEL (PMADC35LNG30P22)                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000        | x    | 557,38000 | = | 557,38000 |
|           | PMAD2C5B  | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000        |      | 5,31000   | = | 5,31000   |
|           |           |    | Subtotal:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |      |           |   | 557,38000 |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM          | CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU                          |             |               |                  |
|--------------|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|---------------|------------------|
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |               | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |             |               | 577,90000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |               | 17,33700         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>595,23700</b> |
| <b>P-843</b> | <b>UMA164823</b> | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 1400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30016) | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>259,08</b> | <b>€</b>         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra    | OGEN003_         | h  | Oficial 1ª                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 /R x                    | 20,52000 =  | 20,52000      |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 20,52000      | 20,52000         |
| Materials    | PMA1648P3        | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1200 MADEL (PMADC35LNG30P16)                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                       | 225,70000 = | 225,70000     |                  |
|              | PMAD2C5B         | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                         | 5,31000 =   | 5,31000       |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 225,70000     | 225,70000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |               | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |             |               | 246,22000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |               | 7,38660          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>253,60660</b> |
| <b>P-844</b> | <b>UMA164824</b> | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 4000 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge. Marca MADEL. (UMADC35LNG30020) | <b>Rend.: 1,000</b>           |             | <b>355,10</b> | <b>€</b>         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unitats                       | Preu EURO   | Parcial       | Import           |
| Ma d'obra    | OGEN003_         | h  | Oficial 1ª                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 /R x                    | 20,52000 =  | 20,52000      |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 20,52000      | 20,52000         |
| Materials    | PMA1648P4        | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1600 MADEL (PMADC35LNG30P20)                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,000 x                       | 318,93000 = | 318,93000     |                  |
|              | PMAD2C5B         | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                         | 5,31000 =   | 5,31000       |                  |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Subtotal:                     |             | 318,93000     | 318,93000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %      |               | 0,00000          |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | COST DIRECTE                  |             |               | 339,45000        |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %      |               | 10,18350         |
|              |                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |             |               | <b>349,63350</b> |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 486

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU                          |                 |           |                  |
|-----------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------|------------------|
| P-845     | UMA164827 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 2400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30023) | Rend.: 1,000                  |                 | 564,33    | €                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                 |           |                  |
|           | OGEN003_  | h  | Oficial 1ª                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                         | /R x 20,52000 = | 20,52000  |                  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |                 | 20,52000  | 20,52000         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                 |           |                  |
|           | PMA1648P7 | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1900 MADEL (PMADC35LNG30P23)                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                         | x 522,06000 =   | 522,06000 |                  |
|           | PMAD2C5B  | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000                         | 5,31000 =       | 5,31000   |                  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |                 | 522,06000 | 522,06000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |           | 0,00000          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |                 |           | 542,58000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 16,27740         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>558,85740</b> |
| P-846     | UMA164828 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 3600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30024) | Rend.: 1,000                  |                 | 529,96    | €                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import           |
| Ma d'obra |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                 |           |                  |
|           | OGEN003_  | h  | Oficial 1ª                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                         | /R x 20,52000 = | 20,52000  |                  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |                 | 20,52000  | 20,52000         |
| Materials |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                 |           |                  |
|           | PMA1648P8 | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x2000 MADEL (PMADC35LNG30P24)                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000                         | x 488,69000 =   | 488,69000 |                  |
|           | PMAD2C5B  | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR6)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,000                         | 5,31000 =       | 5,31000   |                  |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Subtotal:                     |                 | 488,69000 | 488,69000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DESPESES AUXILIARS            | 0,00 %          |           | 0,00000          |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | COST DIRECTE                  |                 |           | 509,21000        |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GASTOS INDIRECTOS             | 3,00 %          |           | 15,27630         |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b> |                 |           | <b>524,48630</b> |
| P-847     | UMA16482B | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 6000 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30019) | Rend.: 1,000                  |                 | 482,84    | €                |
|           |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unitats                       | Preu EURO       | Parcial   | Import           |

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Pàg.: 487

## PARTIDES D'OBRA

| NÚM       | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |      |             |   |             | PREU        |
|-----------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|-------------|---|-------------|-------------|
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |             |   |             |             |
|           | OGEN003_   | h  | Oficial 1ª                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | /R x | 20,52000    | = | 20,52000    |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |             |   | 20,52000    | 20,52000    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |             |   |             |             |
|           | PMA1648PB  | u  | Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1500 MADEL (PMADC35LNG30P19)                                                                                                                                                                                                            | 1,000                  | x    | 442,95000   | = | 442,95000   |             |
|           | PMAD2C5B   | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR6)                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000                  |      | 5,31000     | = | 5,31000     |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |             |   | 442,95000   | 442,95000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00        | % |             | 0,00000     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |             |   |             | 463,47000   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00        | % |             | 13,90410    |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   |             | 477,37410   |
| P-848     | WEBSERV_01 | u  | Subministrament i col·locació d'equip Webserver amb controlador integrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicació 485. Inclou aplicació de control de Webserver.                                                                                                            | Rend.: 1,000           |      |             |   | 3.462,07    | €           |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unitats                |      | Preu EURO   |   | Parcial     | Import      |
| Ma d'obra |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |             |   |             |             |
|           | A01-FEPD   | h  | Ajudant electricista                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                  | /R x | 25,59000    | = | 25,59000    |             |
|           | A0F-000E   | h  | Oficial 1a electricista                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,000                  | /R x | 29,84000    | = | 29,84000    |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |             |   | 55,43000    | 55,43000    |
| Materials |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |      |             |   |             |             |
|           | BGW1A0002  | u  | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z)                                                                                                                                                                                                                  | 1,000                  | x    | 73,60000    | = | 73,60000    |             |
|           | WEBSERVE   | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. | 1,000                  | x    | 3.232,20000 | = | 3.232,20000 |             |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Subtotal:              |      |             |   | 3.305,80000 | 3.305,80000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DESPESES AUXILIARS     |      | 0,00        | % |             | 0,00000     |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST DIRECTE           |      |             |   |             | 3.361,23000 |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GASTOS INDIRECTOS      |      | 3,00        | % |             | 100,83690   |
|           |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | COST EXECUCIÓ MATERIAL |      |             |   |             | 3.462,06690 |



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

| NÚM | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU                  |
|-----|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|     | EST-CIA | U  | Connexió elèctrica per part de CIA per la dotació de servei d'electricitat des d'Estació Transformadora fins a CGP interior parcel·la. Formada per:<br>- Cablejat segons estudi de CIA.<br>- Rasa i pas de serveis.<br>- Connexions a Estació Transformadora.<br>- Connexions a CGP.<br>- Permisos i legalitzacions instal·lació.<br>- Gestions companyia. | Rend.: 1,0006.500,00€ |

## JUSTIFICACIÓ DE PREUS

| CODI             | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU       |
|------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BFC9ZEX1         | u  | Material connexió                                                                                                                                                                                                                                                               | 25,00000 € |
| <b>BFC9ZEX1</b>  | u  | Material connexió <b>Rend.: 1,000</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>€</b>   |
| BG380700         | m  | Subministrament i col·locació de pica d'acer courejat de 2 m de llargada i 18 mm de diàmetre. Inclou frapa de fundició peer connexionat de cable a la pica, accesoris, material auxiliar i petit material.                                                                      | 28,28000 € |
| <b>BG380700</b>  | m  | Subministrament i col·locació de pica d'acer courejat de 2 m de llargada i 18 mm de diàmetre. Inclou frapa de fundició peer connexionat de cable a la pica, accesoris, material auxiliar i petit material. <b>Rend.: 1,000</b>                                                  | <b>€</b>   |
| BG38Z003         | u  | Subministrament i col·locació de pericó de 300x300 sense fons, per registre i inspecció de pica d'acer courejat. Inclou accesoris, petit material i material auxiliar.                                                                                                          | 19,41000 € |
| <b>BG38Z003</b>  | u  | Subministrament i col·locació de pericó de 300x300 sense fons, per registre i inspecció de pica d'acer courejat. Inclou accesoris, petit material i material auxiliar. <b>Rend.: 1,000</b>                                                                                      | <b>€</b>   |
| BGK224A0         | m  | Subministrament i col·locació de pont de comprovació instal·lat dintre de caixa aïllant de mides adients. Inclou connexionat del conductor de protecció, terminals, soportació, petit material i material auxiliar. Totalment instal·lat i en funcionament.                     | 25,24000 € |
| <b>BGK224A0</b>  | m  | Subministrament i col·locació de pont de comprovació instal·lat dintre de caixa aïllant de mides adients. Inclou connexionat del conductor de protecció, terminals, soportació, petit material i material auxiliar. Totalment instal·lat i en funcionament. <b>Rend.: 1,000</b> | <b>€</b>   |
| PMA1NI7I         | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR)                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,15000 €  |
| <b>PMA1NI7I</b>  | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR) <b>Rend.: 1,000</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>€</b>   |
| PMAD2C5BO        | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR1)                                                                                                                                                                                                                                                | 1,75000 €  |
| <b>PMAD2C5BO</b> | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR1) <b>Rend.: 1,000</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>€</b>   |
| PMAD2C5BT        | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR6)                                                                                                                                                                                                                                                | 5,31000 €  |
| <b>PMAD2C5BT</b> | u  | Medis auxiliars (PMADCAUXILIAR6) <b>Rend.: 1,000</b>                                                                                                                                                                                                                            | <b>€</b>   |

## **QUADRE DE PREUS I**

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU       |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-1    | 01.01.001  | u  | <p>A totes les partides estarà inclosa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La utilització de tots els mitjans, mà dobra, maquinària, material, ajuts i altres elements necessaris per deixar la partida correctament acabada amb el vistiplau de la DF.</li> <li>- La part proporcional de: <ul style="list-style-type: none"> <li>Transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. Gestió de residus segons normativa vigent i mitjans auxiliars</li> </ul> </li> <li>- La mà dobra de muntatge.</li> <li>- Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentació d'aplicació i instruccions de la DF.</li> <li>- Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra i as-built.</li> <li>- Eliminació de restes, neteges parcial i final i la retirada de runes amb la corresponent gestió de residus. Inclòs contenidors per acumulació de runes i el seu transport.</li> <li>- Les taxes i/o impostos derivades del punt anterior.</li> <li>- La protecció de conductes i canonades mitjançant taps, tapes, etc. per evitar l'entrada de brutícia en el procés d'execució.</li> </ul> <p>Així com la imprimació de pintura antioxidant a les canonades, les soldadures necessàries, suport, accessoris, estructures, ancoratges, silentblocs, aïllament i recobriments d'alumini d'accessoris, protecció anti pluja, elements de control i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent.</p> <p>El replanteig dels elements es realitzarà in situ en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa.</p> <p>El preu de contracte de cada partida inclourà tot allò necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vistiplau de la DF.</p> <p>Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents.</p> <p>Els preus de les partides d'instal·lacions inclouen els ajuts corresponents a realitzar a tots els oficis.</p> <p>D'acord amb LSCP, les despeses indirectes inclouen la legalització de totes i cadascuna de les instal·lacions.</p> <p>(ZERO EUROS)</p> | 0,00 €     |
| P-2    | BJM1Z-H697 | u  | <p>Armari polièster amb tancament normalitzat, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800 x 600 x 300, per encastar amb suport d'acer inoxidable, vàlvula de pas angular d'entrada, ràcords per a la subjecció del comptador i vàlvula de pas angular amb antirèturn a la sortida.</p> <p>(QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 463,50 €   |
| P-3    | CCE_ALDBMS | u  | <p>Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic estanc de contrucció monobloc.</p> <p>(SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 626,15 €   |
| P-4    | CONCDPD_01 | u  | <p>Adaptació i connexió del rack existent en actual caserna a la nova instal·lació.</p> <p>Inclou connexions i petit material.</p> <p>(MIL SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.625,95 € |
| P-5    | E45CA9H4   | m3 | <p>Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba</p> <p>(SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 72,85 €    |
| P-6    | E522ZA2B   | ml | <p>Ràfec de 2 imbricacions de rajoles, com l'existent inclòs el corresponent contrapès.</p> <p>(QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 46,43 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU   |   |
|--------|----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-7    | E531V025 | m2  | Coberta de placa ONDULINE SOTA TEULA, de color, de perfil ona petita 22mm, de més de 2 fins a 2,5 m de longitud, ancorada sobre corretges. Fins i tot llistons per a teula plana.<br><br>Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.<br>(VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                              | 27,34  | € |
| P-8    | E5Z2FVKA | m2  | Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre envanets de sostremort<br>(VINT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,22  | € |
| P-9    | E5Z2ZBAA | U   | Formació de bancada para abocador amb envanets, solera d'encadellat ceràmic de 50x20x3 cm, acabada amb rajola. mides fins 80*100*45cm<br>(DOS-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 210,66 | € |
| P-10   | E614HSAK | m2  | Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 29x14x10 cm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 29,18  | € |
| P-11   | E66BZ2PV | m2  | Mamparas d'alumini, amb doble acristalament laminar per assolir un aïllament de 45db amb assaig. La junta perimetral amb parets i pilars portarà doble muntants refós pel pas de canaletes i cablejats. A l'acord amb el sostre hi haurà una junta de perfil barrera acústica. El espequejament serà segons el que indiquen els plànols. Producte de qualitat mitja-alta.<br><br>(CENT ONZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                   | 111,08 | € |
| P-12   | E7A24M0L | m2  | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida<br>(UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,97   | € |
| P-13   | E7CD5412 | m2  | Pintat trasdòs de mur de formigó<br>(DEU EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,01  | € |
| P-14   | E9VZ191K | m   | Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l<br>(VINT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,93  | € |
| P-15   | E9Z4AB2A | m2  | Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4,5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080<br>(DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,53   | € |
| P-16   | EB12ZASA | u   | Element per a resoldre la fixació dels conductes d'aire i les canletes d'instal·lacions, amb suports de perfil U 40*20*2, ancorats als murs amb doble barra d10*120 amb resina, interposant separadors de tub de D30 de 40/1.5 per permetre alinear, tot absorbint les diferències dimensionals. Damunt es fixarà la grapa que fixarà els conductes, prèvia la interposició d'una junta elàstica antivibratòria. Mesures generals aprox. 370*300 mm<br>(QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS) | 45,98  | € |
| P-17   | EB12ZIBR | ud. | Joc de perfil metàl·lics per aixecar els recuperadors de terra, format per quatre ponts i tres travessers de IPN140 amb plaques de recolzament de 15*20, disposades a terra damunt plaques antivibratòries.<br>(DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                  | 229,67 | € |
| P-18   | EB12ZISA | u   | Element per a resoldre la fixació de les diverses instal·lacions amb suports de pletina 30*6 formant ponts, grapes o triangulacions quan aquelles pugen del sostre més de 5 cms<br>(CINQUANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 59,10  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU     |   |
|--------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-19   | ED5L1410    | m2 | Drenatge amb làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir<br>(DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12,63    | € |
| P-20   | ED5LZ410    | M  | Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir<br>(DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12,63    | € |
| P-21   | EFC9ZEX1    | u  | Connexió a escomesa.<br>Inclou suports, accessoris, material auxiliar i petit material.<br>(MIL CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.161,94 | € |
| P-22   | EG38Z002    | m  | Subministrament i col·locació de conductor de coure nu de 35 mm2 per xarxa de terres.<br>Inclou p.p. de suportació, soldadures aluminotèrmiques tipus Cadwell, accessoris, connexionat, material auxiliar i petit material. Inclús part proporcional d'accessoris, petit material i mà d'obra.<br>(SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,43     | € |
| P-23   | EG38Z003    | u  | Subministrament i col·locació de pericó de 300x300 sense fons, per registre i inspecció de pica d'acer courejat. Inclou accessoris, petit material i material auxiliar.<br>(QUARANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40,11    | € |
| P-24   | EG38Z004    | u  | Subministrament i col·locació de pont de comprovació instal·lat dintre de caixa aïllant de mides adients. Inclou connexionat del conductor de protecció, terminals, suportació, petit material i material auxiliar. Totalment instal·lat i en funcionament.<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34,56    | € |
| P-25   | EGD1Z001    | u  | Subministrament i col·locació de pica d'acer courejat de 2 m de llargada i 18 mm de diàmetre. Inclou frapa de fundició peer connexionat de cable a la pica, accessoris, material auxiliar i petit material.<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 33,61    | € |
| P-26   | EGHB11.Z7DR | ut | Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de detecció i alarma d'incendis, incloent software standard, programació específica, configuració de les manibores amb altres instal·lacions (climatització/ventilació, control d'accessos, ascensors, contra incendis, etc...), documentació i formació de l'usuari, proves i demostracions per al seu perfecte funcionament.<br>(EGHB11.inc)<br>(CINC-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                   | 505,37   | € |
| P-27   | EJ14ZB21    | u  | Vàter suspès de porcellana vitrificada, tipus Dama Senso de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silenciós de descàrrega. Les cisternes seran encastades del tipus "Gerberit" duofix amb bastidor propi o similar. Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del pulsador serà d'acer inoxidable antivandalisme.<br>(DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS) | 275,26   | € |
| P-28   | EJ14ZSWM    | u  | Bastidor para Inodoro suspendido de porcelana vitrificada, mecanismos de descarga y alimentación incorporados, con los elementos de fijación y soporte mural. Las cisternas dispondrán de doble mecanismo silencioso de descarga. Las cisternas serán empotradas del tipo "Gerberit" duofix. Dispondrán de válvula de llenado y flotador silenciosos. La tapa del pulsador será de acero inoxidable antivandalismo.<br>(TRES-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                        | 398,88   | € |
| P-29   | EJ14ZSWN    | u  | Bastidor para barras de minusválidos empotrado en paredes de cartón yeso "Gerberit" duofix.<br>(CENT QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 141,49   | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU     |
|--------|--------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-30   | EJ14ZSWU     | u  | Bastidor per a urinari suspès amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silenciosos de descàrrega, mecanisme encastat del tipus "Gerberit" duofix. Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del pulsador serà d'acer inoxidable antivandalisme.<br>(DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                         | 270,84 € |
| P-31   | EJ18LFAL     | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i <=50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble<br>(VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 82,53 €  |
| P-32   | EJ1Z3B12     | u  | Tapatubos de alimentación, montado en urinario mural de porcelana vitrificada de color blanco, precio alto<br>(SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,99 €   |
| P-33   | EJ23P121     | u  | Broc per a lavabo, de llautó cromat, muntat superficialment sobre taulell o aparell sanitari, preu alt, amb entrada de 1/2"<br>(CENT TRENTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 130,26 € |
| P-34   | EJ26A121     | u  | Codo de enlace para urinario, mural, montado superficialmente, de latón cromado, precio alto, con entrada de 1/2"<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35,05 €  |
| P-35   | EJ28112G     | u  | Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets<br>(NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 92,59 €  |
| P-36   | EJ2ZU005     | u  | Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 42,22 €  |
| P-37   | EJ331151     | u  | Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífo de llautó cromat<br>(DISSET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,52 €  |
| P-38   | EP73Y214     | u  | Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuïtat i extensió de certificat homologat.<br>(CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,81 €   |
| P-39   | EP7Z1M58     | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament.<br>(DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 278,49 € |
| P-40   | EQLBZ2091R   | u  | Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une RZ1-K 0,6/1 kV, sota tub de material aïllant flexible/rígid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 50086-1. Completament instal·lat. (EQLBZ20a1)<br>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 66,40 €  |
| P-41   | ERGB10.21HHR | ut | Punt de connexionat d'element de detecció d'incendi i actuadors des de central de detecció d'incendis amb cable de 2x2,5 mm2 resistent al foc i coberta LSZH, incloent part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígida en execució vista o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat. (ERGB10.dete)<br>(VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS) | 85,55 €  |
| P-42   | F2226A22     | m3 | Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat<br>(DOTZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12,23 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU   |   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-43   | F2285B0F | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM<br>(VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21,84  | € |
| P-44   | F228ZSGA | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra garvellada en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM<br>(QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 49,64  | € |
| P-45   | FDK2ADF3 | u  | Pericó de 120x57x125 cm, amb parets de 10cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra<br>(CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 164,16 | € |
| P-46   | FDKZ3154 | u  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter<br>(QUARANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40,39  | € |
| P-47   | FG22TD1K | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada<br>(DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                         | 2,45   | € |
| P-48   | FG334306 | m  | Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, tetrapolar de secció 4x2,5 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub<br>(DOS EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,00   | € |
| P-49   | G786U010 | m2 | Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,2 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 4 kg/m <sup>2</sup> , incloses neteja i preparació de la superfície<br>(DIVUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                       | 18,33  | € |
| P-50   | H147D102 | u  | Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compostat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354<br>(CINQUANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                     | 55,18  | € |
| P-51   | H147D405 | u  | Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2<br>(CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS) | 584,82 | € |
| P-52   | H147D501 | u  | Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355<br>(DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                   | 272,50 | € |
| P-53   | H147K602 | u  | Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compostat d'una banda de cintura, sivell, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364<br>(TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                      | 31,75  | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU    |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-54   | H147L005 | u  | Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçària, homologat segons UNE-EN 795<br>(DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                             | 19,20 € |
| P-55   | H147M007 | u  | Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçària, homologat segons UNE-EN 813<br>(NORANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                      | 93,04 € |
| P-56   | H147N000 | u  | Faixa de protecció dorsolumbar<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                               | 23,76 € |
| P-57   | H1512010 | m2 | Protecció de projecció de partícules incandescent amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs<br>(DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS) | 12,01 € |
| P-58   | H151AJ01 | m2 | Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs<br>(DISSET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                 | 17,26 € |
| P-59   | H1522111 | m  | Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs<br>(DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)     | 18,26 € |
| P-60   | H152M671 | m  | Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs<br>(DEU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                            | 10,32 € |
| P-61   | H152U000 | m  | Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre<br>(DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                            | 2,89 €  |
| P-62   | H1534001 | u  | Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs<br>(ZERO EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                  | 0,29 €  |
| P-63   | H15A2015 | u  | Llumenera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                    | 54,73 € |
| P-64   | HBC1KJ00 | m  | Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs<br>(SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                         | 6,84 €  |
| P-65   | HQU22301 | u  | Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs<br>(SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                  | 60,50 € |
| P-66   | HQU25701 | u  | Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                             | 23,34 € |
| P-67   | HQU27902 | u  | Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                       | 32,32 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     |
|--------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-68   | HQU2AF02 | u  | Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col.locada i amb el desmuntatge inclòs<br>(CENT DIVUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)                                                                                                                                                                       | 118,19 € |
| P-69   | HQU2D102 | u  | Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col.locada i amb el desmuntatge inclòs<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                | 56,88 €  |
| P-70   | HQU2E001 | u  | Forn microones per a escalfar menjars, col.locat i amb el desmuntatge inclòs<br>(NORANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                             | 91,07 €  |
| P-71   | HQU2GF01 | u  | Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col.locat i amb el desmuntatge inclòs<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                | 56,09 €  |
| P-72   | K3Z111Q1 | m2 | Mitja canya de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió<br>(NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                 | 9,50 €   |
| P-73   | K5ZD0001 | m  | Trobada de teulada amb parament vertical, de rajola manual de ceràmica, empotrat, col.locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l segons detall.<br>(TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                     | 30,63 €  |
| P-74   | K612ZMP5 | m  | Perforació mecànica a l'aigua amb taladro diàmetre 65 mm en volta o mur de pedra o maó per pas de gàrgoles<br>(VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                    | 87,75 €  |
| P-75   | K7B1ZG0L | m2 | Làmina anti-germinant<br>(QUATRE EUROS)                                                                                                                                                                                                                                                        | 4,00 €   |
| P-76   | K7C7Z501 | m2 | Impermeabilització provisional de coberta per a evitar absolutament l'entrada d'aigua a l'interior. Amb les fixacions precises perquè no se les emporti el vent ni altres fenòmens atmosfèrics i amb la recollida o conducció d'aigües corresponents.<br>(NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS) | 9,48 €   |
| P-77   | K8781650 | m2 | Neteja manual de parament de morter amb doll d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar<br>(DEU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                            | 10,55 €  |
| P-78   | K87CZPMA | ud | Protegir prèviament l'inici dels treballs els béns mobles:<br>(SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                         | 60,28 €  |
| P-79   | K9GZAA81 | m  | Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col.locat amb el mateix formigó<br>(CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                          | 5,30 €   |
| P-80   | KB92V50A | u  | Ròtulo indicativo de dependencias SIA y Braille con letras recortadas de aluminio anodizado. h=80mm, colocado<br>(DISSET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                        | 17,25 €  |
| P-81   | KB92ZL20 | u  | Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura mitja amb retolació vinílica adherida.<br>(SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                              | 69,97 €  |
| P-82   | KB92ZLD1 | u  | Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura aprox. 600*600 amb retolació vinílica adherida.<br>(TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                         | 342,51 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU   |   |
|--------|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-83   | KJ16B21A    | u  | Urinario de porcelana vitrificada con evacuación sifónica y alimentación integrada, de color blanco, precio superior, colocado con fijaciones murales y a un ramal de plomo<br>(CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                 | 168,26 | € |
| P-84   | KJ23ZMTA    | u  | Aixeta adaptada al us de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets<br>(NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 98,54  | € |
| P-85   | KJ268111    | u  | Fluxor para urinario, mural, montado superficialmente, con grifo de regulación y tubo de enlace, de latón cromado, precio superior, con entrada de 1/2''<br>(CENT SETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                         | 116,56 | € |
| P-86   | KJ2A8125    | u  | Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''<br>(CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                 | 183,56 | € |
| P-87   | KJ2Z4125    | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8<br>(CINQUANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                     | 53,95  | € |
| P-88   | KJ2Z4127    | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2<br>(SEIXANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                  | 61,03  | € |
| P-89   | KJ2ZE121    | u  | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2''<br>(DINOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                          | 19,24  | € |
| P-90   | KJ2ZN42K    | u  | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2''<br>(QUINZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                       | 15,79  | € |
| P-91   | KJ2ZZ1PA    | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1''<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                               | 36,63  | € |
| P-92   | KJ2ZZ34A    | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4'' i entrada de 3/4''<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                               | 33,60  | € |
| P-93   | KJ361411    | u  | Desagüe recto para urinario mural, con rejilla incorporada, de latón de diámetro 3/4'', roscado a un sifón de latón cromado<br>(DISSET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                   | 17,08  | € |
| P-94   | KJ36B14F    | u  | Sifón de botella para urinario mural, de latón cromado, de diámetro 1'' con enlace de diámetro 25 mm, soldado a un ramal de plomo<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                  | 26,97  | € |
| P-95   | KJ39B7DG    | u  | Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC<br>(CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                               | 14,69  | € |
| P-96   | KJ4ZU010    | u  | Portarotlles de porcellana blanca per encastar<br>(VINT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                      | 20,54  | € |
| P-97   | P_MODBUS_01 | u  | Subministrament i col·locació d'equip Webserver amb controlador integrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicació 485.<br>Inclou aplicació de control de Webserver.<br>(TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                          | 380,53 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 9

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU    |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-98   | P121-EKJZ  | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats<br>(ZERO EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                   | 0,09 €  |
| P-99   | P127-EKJN  | m2 | Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km<br>(NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS) | 9,14 €  |
| P-100  | P1474-65MP | u  | Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques<br>(TRENTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                         | 32,12 € |
| P-101  | P1474-65MQ | u  | Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques<br>(VINT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,11 € |
| P-102  | P1474-65MR | u  | Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347<br>(NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9,83 €  |
| P-103  | P1474-65MT | u  | Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843<br>(SETANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                 | 73,54 € |
| P-104  | P1477-65LG | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812<br>(SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,72 €  |
| P-105  | P1471-FIGE | u  | Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC<br>(DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,28 €  |
| P-106  | P147L-EQDA | u  | Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell<br>(UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,71 €  |
| P-107  | P147L-EQDB | u  | Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420<br>(DEU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,45 € |
| P-108  | P147L-EQDC | u  | Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit index sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell<br>(UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,50 €  |
| P-109  | P147L-EQDG | u  | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420<br>(TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,36 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 10

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU    |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-110  | P147M-EQDU | u  | Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                        | 35,95 € |
| P-111  | P147N-EPX2 | u  | Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136<br>(ONZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                        | 11,92 € |
| P-112  | P147O-EPWY | u  | Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405<br>(ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                   | 0,75 €  |
| P-113  | P147Q-65M3 | u  | Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175<br>(ONZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                      | 11,90 € |
| P-114  | P147R-65N4 | u  | Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568<br>(DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                               | 2,87 €  |
| P-115  | P147S-65N5 | u  | Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant<br>(DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                | 12,55 € |
| P-116  | P147V-65S7 | u  | Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE<br>(DINOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                | 19,72 € |
| P-117  | P147Y-EPWX | u  | Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458<br>(ZERO EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                           | 0,26 €  |
| P-118  | P147Z-FITH | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168<br>(SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                 | 7,67 €  |
| P-119  | P147Z-FITJ | u  | Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169<br>(CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                          | 5,26 €  |
| P-120  | P147Z-FITL | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168<br>(SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS) | 6,88 €  |
| P-121  | P1481-EQEU | u  | Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471<br>(DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                           | 18,58 € |
| P-122  | P1486-EQF1 | u  | Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348<br>(DINOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                    | 19,48 € |
| P-123  | P1487-EQE0 | u  | Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors<br>(TRETZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                             | 13,07 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-124  | P1487-EQE5 | u  | Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                  | 24,18 €  |
| P-125  | P148C-65OL | u  | Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge<br>(SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,50 €   |
| P-126  | P1510-35FE | u  | Anellat per a escales de mà, amb platines d'acer de 50x5 mm col·locades horitzontalment cada 40 cm i unides amb 5 tires verticals de la mateixa platina<br>(CENT SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                               | 107,15 € |
| P-127  | P1514-EQE8 | u  | Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs<br>(CENT SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS) | 106,40 € |
| P-128  | P1516-EQFA | m2 | Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs<br>(TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                   | 3,10 €   |
| P-129  | P1517-EQFB | m  | Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs<br>(DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                            | 18,83 €  |
| P-130  | P151C-65M0 | m  | Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs<br>(SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,34 €   |
| P-131  | P151G-49AL | m  | Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs<br>(TRETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                  | 13,06 €  |
| P-132  | P151I-65MA | m  | Marquesina de protecció de 2,5 m amb estructura metàl·lica tubular i plataforma de fusta, desmuntatge inclòs<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38,27 €  |
| P-133  | P151U-EQF8 | m2 | Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs<br>(QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,87 €  |
| P-134  | P151U-ZQF8 | m2 | Protecció amb xarxa de seguretat vertical en trams laterals en buits verticals de molta altura, viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, a l'estructura, i amb el desmuntatge inclòs.<br>(VINT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                      | 20,46 €  |
| P-135  | P15Z0-67C7 | h  | Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28,67 €  |
| P-136  | P16C-67C8  | u  | Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones<br>(NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 92,82 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 12

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU    |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-137  | P2110-AKX3 | m3 | Enderroc d'edificació , de més de 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica Inclou l'enderroc de sostres, coberta, façanes, baranes, reixes, fusteries i altres elements de la construcció.sense enderroc de fonaments, solera, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus peril·losos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor.<br>(TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS) | 13,36 € |
| P-138  | P2140-4RRM | u  | Arrencada de fulls i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26,48 € |
| P-139  | P2140-4RRN | u  | Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,48 € |
| P-140  | P2140-4RRO | u  | Arrencada de reixa de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 26,48 € |
| P-141  | P2140-ZBBO | m  | Arrencada de baixants i de les grapes sense malmetre el parament<br>(SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,62 €  |
| P-142  | P2140-ZRRO | u  | Arrencada de reixa de barana de balcó amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 26,48 € |
| P-143  | P2142-4RMJ | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 31,78 € |
| P-144  | P2142-4RML | m2 | DESMUNTATGE SOSTRE ENCANYASSAT, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DEU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,59 € |
| P-145  | P2142-4RMS | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DISSET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17,02 € |
| P-146  | P2142-4RMX | m2 | Repicat d'enguixat de parament vertical afectat per la humitat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27,94 € |
| P-147  | P2142-4RN1 | m2 | Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(QUINZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15,09 € |
| P-148  | P2143-4RR2 | m2 | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,94 €  |
| P-149  | P2143-4RR3 | m2 | Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(DEU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10,59 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 13

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU   |   |
|--------|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-150  | P2146-DJ25  | m2 | Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 6,87   | € |
| P-151  | P2146-DJ2S  | m2 | Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,31   | € |
| P-152  | P2149-DJ66  | m  | Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,59   | € |
| P-153  | P214F-I6JI  | m2 | Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS) | 79,43  | € |
| P-154  | P214G-78OP  | m2 | Desmuntatge de paviment de mosaic fet per Conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mitjà (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                       | 178,72 | € |
| P-155  | P214N-52TS  | m3 | Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 68,21  | € |
| P-156  | P214N-52TT  | m3 | Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 62,49  | € |
| P-157  | P214N-52TU  | m3 | Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,57  | € |
| P-158  | P214O-4RNY  | m2 | Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 79,28  | € |
| P-159  | P214O-4RNZ  | m2 | Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 53,84  | € |
| P-160  | P214O-4RO9  | m3 | Enderroc de mur de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 155,70 | € |
| P-161  | P214P-116ZE | m3 | Enderroc de llosa de fonamentació de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 249,18 | € |
| P-162  | P214P-117JM | m3 | Enderroc de llosa de fonamentació de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 204,25 | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-163  | P214Q-4RPQ | m2 | Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                          | 4,50 €   |
| P-164  | P214U-HBQF | m2 | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada<br>(UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                           | 1,99 €   |
| P-165  | P214V-ZFA  | m  | Desmuntatge controlat de totes les teules col·locades damunt del ràfec existent de 1,20 m d'amplària, sense malmetre la vora de les teules restants de la teulada, amb mitjans manuals, conservació de les teules per la reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                        | 26,78 €  |
| P-166  | P214V-ZFRB | m  | Desmuntatge controlat de carener, amb mitjans manuals, conservació de les teules per la reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                       | 26,58 €  |
| P-167  | P214V-ZFSV | U  | Enderroc de l'envà de 5 o de 10 cm de 3 m de llargària i tota l'alçària, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>(CENT NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                       | 192,54 € |
| P-168  | P214W-FEMI | m  | Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir<br>(QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                  | 4,96 €   |
| P-169  | P21G0-ZCCA | u  | Arrencada d'instal·lacions existents a tots dos edificis de Can Cabotet i Can Cabot i a l'ET, incloent l'eliminació de línies i tubs tan elèctrics, d'aigua i desgüàs i de qualsevol altra tipus que hi hagi. També els equips o aparells que pugui haver-hi amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS) | 366,20 € |
| P-170  | P21G1-W8Z8 | m  | Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent<br>(QUINZE EUROS)                                                                       | 15,00 €  |
| P-171  | P2216-8F2Y | m3 | Excavació por métodos arqueológicos, carga manual de tierras sobre camión o contenedor<br>(CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                             | 146,01 € |
| P-172  | P2217-55SU | m3 | Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió<br>(QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                     | 4,14 €   |
| P-173  | P2217-ZPSU | m3 | Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita en interior edifici i càrrega a camió<br>(VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                               | 21,79 €  |
| P-174  | P221B-EL8B | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió<br>(NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                          | 9,50 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 15

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-175  | P221C-DYZM | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora<br>(DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,31    | € |
| P-176  | P2241-I5AW | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 m2<br>(QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                           | 4,48     | € |
| P-177  | P2253ZEAA  | m3 | Construcció d'escullera amb col·locació de pedres de gran tamany<br>(CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 178,29   | € |
| P-178  | P2253-547K | m3 | Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim<br>(VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 21,32    | € |
| P-179  | P2255-DPGL | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM<br>(QUINZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                          | 15,12    | € |
| P-180  | P2257-54B9 | m3 | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM<br>(SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,77     | € |
| P-181  | P22D0-52YM | m2 | Esbossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió<br>(UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,12     | € |
| P-182  | P22D0-ZDDA | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbres , addicional als determinats a la partida general.<br>Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³<br>(SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                            | 63,83    | € |
| P-183  | P22D0-Zddb | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbusts, inferiors a 2 m. d'alçària, addicional als determinats a la partida general. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³<br>(SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                   | 63,83    | € |
| P-184  | P22D0-ZDDD | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar tot el jardí (2.200 m2 aprox.)i talar els arbres i arbusts marcats (14 +3) al plàno, més tots els xiprers de la mitgera sudl, poda i sanejament de tota la parcel·la mitjançant elements manuals i mecànics, amb posterior de retirada de restes vegetal a l'abocador autoritzat.Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³<br>(SIS MIL SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS) | 6.733,87 | € |
| P-185  | P22D0-ZDDP | u  | Treballs de talar Pinus pinea existent de gran alçària,mitjançant elements manuals i de trepa, inclosa eliminació d'arrels<br>(VUIT-CENTS NORANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 890,42   | € |
| P-186  | P22D0-ZREM | u  | Treballs de formació d'una escala amb travessa ecològica, aportació de grava empordanesa. Inclou: 10 travessa ecològica, 8 big bag grava empordanesa i malla geotèxtil<br>(DOS MIL CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.183,73 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 16

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU   |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-187  | P22D0-ZRYM | m2 | Treballs de rebaixar terres 0,10 centímetres mitjançant elements manuals i mecànics amb posterior retirada de terres brutes i aportació de terres a 0,15 centímetres de terra abonada<br>(QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,52   | € |
| P-188  | P230-ZAWK  | m2 | Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100%<br>(SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 60,53  | € |
| P-189  | P233-55V9  | m2 | Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer<br>(VINT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,40  | € |
| P-190  | P242-DYS7  | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km<br>(VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,07   | € |
| P-191  | P2R4-IZ57  | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25,43  | € |
| P-192  | P2R5-DT42  | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat<br>(DINOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,97  | € |
| P-193  | P2R6-4I5V  | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, inclou la taxa de gestió de residus.<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                | 25,61  | € |
| P-194  | P2RA-EU3R  | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus<br>(TRENTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                         | 30,28  | € |
| P-195  | P2RA-EU3W  | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus<br>(NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                           | 9,62   | € |
| P-196  | P2RA-1ZMPY | U  | Contenidor especial i transport per portar fibrociment a l'abocador d'acord amb el decret per Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus amb comprovant.<br>(DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS) | 270,38 | € |
| P-197  | P310-D51K  | kg | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,98   | € |
| P-198  | P311-ZST1  | m2 | Encofrat amb elements adequats per a rases i pous de fonaments<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26,28  | € |
| P-199  | P312-I4OH  | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba<br>(CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                         | 144,28 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-200  | P312-ZST1  | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb mitjans adequats<br>(CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                    | 165,94 €   |
| P-201  | P320-D6Y8  | kg | Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                       | 2,24 €     |
| P-202  | P322-D74P  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                | 34,61 €    |
| P-203  | P324-I2XR  | m3 | Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot<br>(CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                             | 142,03 €   |
| P-204  | P3C0-3D8E  | kg | Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                            | 2,04 €     |
| P-205  | P3C5-I31P  | m3 | Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot<br>(CENT TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                        | 139,26 €   |
| P-206  | P3D0-3D8S  | u  | Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons<br>(DOS MIL DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                       | 2.251,29 € |
| P-207  | P3D1-168M7 | m  | Enderroc de cap de micropiló de 160 mm de diàmetre<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26,85 €    |
| P-208  | P3D2-ZST1  | m  | Execució de micropilons sense entubació de 150 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 6,5 mm de gruix ó tipus Titan 52/26 i injecció única amb beurada de ciment CEM I 52,5 R<br>(NORANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS) | 90,86 €    |
| P-209  | P3F0-D546  | kg | Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                 | 1,95 €     |
| P-210  | P3F1-DQ7D  | m2 | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 47,24 €    |
| P-211  | P3F2-ZST1  | m3 | Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb mitjans adequats.<br>(CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                         | 174,22 €   |
| P-212  | P3Z3-D53G  | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió<br>(DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                          | 17,56 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

31/08/26

Pàg.:

18

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU       |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-213  | P430-ZST1 | m3 | Biga de fusta de 14x24 cm de secció, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntada sobre suports<br>(MIL SET-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                          | 1.767,94 € |
| P-214  | P43F-4SSM | u  | Reparació cap de bigueta amb sistema beta, sanejament de la fusta, perforacions amb trepant mecànic de 28 mm i 60° d'inclinació, armadures de rodó de fibra de vidre, encofrat de la zona a intervenir i reblert de morter sintètic epoxi de resines epoxi. Long a reparar +- 50 cm. Secció 35*38<br>(TRES-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                 | 309,61 €   |
| P-215  | P43F-ZPSM | m  | Tractament de manteniment de la fusta per a qualsevol secció de biga existent a l'obra, consistent en:<br>Polvorització superficial del producte protector TP8 d'ALTA PENETRABILITAT a la totalitat de les cares vistes de l'element<br>Protecció NP1-NP2 en superfícies (Codi Tècnic de l'Edificació). La protecció arriba exclusivament a les cares i trams accessibles de la superfície de l'element<br>Garantia del tractament 5 anys contra corcs petits.<br>(DINOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS) | 19,70 €    |
| P-216  | P442-DG2O | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                   | 3,79 €     |
| P-217  | P442-DG2P | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                    | 2,97 €     |
| P-218  | P445-ZCBM | u  | Canvi de HEB, existent a l'espai PB03 en sentit est-oest de 4.60 m. per dos tubs SHS 180*110*10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, acollats a les parets amb plaques de 300*110*15 amb 4 HAS 10*110 AISI per obra de maó.<br>(MIL SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                | 1.076,76 € |
| P-219  | P446-ZPLS | k  | Placa d'acer Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 400*300*15 amb 10 ancoratges químics per a ancorara a paret d'emaó, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                   | 39,72 €    |
| P-220  | P446-ZPPA | u  | Subestructura auxiliar de perfils enjovats als revoltos, cada 70 cm aprox. Es col·locaran perfils LPN60, entre les biguetes, i es prendan amb morter o soldadura Long fina a un metre<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 56,80 €    |
| P-221  | P446-ZRBS | k  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç de biguetes soldant a sota l'ala 1/2 IPN 140, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                | 8,39 €     |
| P-222  | P446-ZRFS | k  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç de biguetes de fusta en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra.<br>(CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                     | 5,72 €     |
| P-223  | P447-DMDH | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                   | 5,55 €     |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 19

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     |
|--------|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-224  | P44B-ZST1   | u  | Ménsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 33.7Kg/m, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a perfils existents i col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>(DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS) | 246,70 € |
| P-225  | P44C-DP0V   | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,07 €   |
| P-226  | P44C-DP0W   | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,02 €   |
| P-227  | P44C-ZEEW   | u  | Trava de les biguetes dels forjats existents amb les jàsseres travesseres existents per tallar la llum dels forjats, mitjançant al soldadura amb una peça interposada de 150*10*10 o directament. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura<br>(DEU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                    | 10,29 €  |
| P-228  | P4520-ZST1  | m3 | Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb elements adequats<br>(DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 227,46 € |
| P-229  | P4599-ZST1  | m3 | Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat i vibrat amb elements adequats.<br>(CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                           | 164,39 € |
| P-230  | P45C1-10CIP | m3 | Hormigonado de losas aligeradas con hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, colocado con bomba, en dos fases<br>(DOS-CENTS DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 202,79 € |
| P-231  | P45G0-L3ZR  | m3 | Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment<br>(CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 194,46 € |
| P-232  | P4B0-6091   | u  | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat<br>(TRETZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13,45 €  |
| P-233  | P4B3-ZST1   | kg | Armadura per a dadus de recolzament de formigó armat AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2<br>(DOS EUROS AMB DINO CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,19 €   |
| P-234  | P4B9-D6QO   | m2 | Armadura de losas AP500 T con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080<br>(TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,85 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 20

| NÚMERO | CODI      | UA             | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU       |
|--------|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-235  | P4BC-43MT | kg             | Armadura per a mur AP400 S d'Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic $\geq 400$ N/mm <sup>2</sup><br>(DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                 | 2,43 €     |
| P-236  | P4BC-ZST1 | kg             | Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> . Armadura soldada a biga d'acer. l.p.p. de treballs de soldadura.<br>(TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                            | 3,55 €     |
| P-237  | P4BI-D9P3 | kg             | Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(DOS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                            | 2,19 €     |
| P-238  | P4BI-ZSP6 | kg             | Armadura per a terres d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup><br>(DOS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                              | 2,19 €     |
| P-239  | P4BJ-D9RC | m <sup>2</sup> | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080<br>(SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                 | 7,95 €     |
| P-240  | P4C0-4SJY | m              | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària $\leq 4.5$ m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló<br>(VUITANTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                           | 80,27 €    |
| P-241  | P4DG-3XRO | m <sup>2</sup> | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària $\leq 3$ m<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                         | 36,11 €    |
| P-242  | P4DG-3XSP | m <sup>2</sup> | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària $\leq 3$ m, per a deixar el formigó vist<br>(QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                 | 46,78 €    |
| P-243  | P4FJ-ZVZB | u              | Obertura de porta a la façana oest a la planta primera P105 en paret de maó massís/maçoneria de 45 cm, incloent la col·locació del nou bastiment i l'adequació de la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides per portes de fins a 90*210 cm de pas.<br>(MIL VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                             | 1.021,72 € |
| P-244  | P4FJ-ZVZC | u              | Tancament del pas existent, tapiat de forat sense porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm <sup>2</sup> ) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 1,00*2,50<br>(DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                       | 245,31 €   |
| P-245  | P4FJ-ZVZD | u              | Redefinició del forat fet en els estintolaments de gran tamany, completat el revestiment del pany on es troben els brancals i la llinda. Mides fins a 4.50 *3.00 m. Inclou treballs de paleta i guixaire.<br><br>(QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                           | 477,41 €   |
| P-246  | P4FJ-ZVZF | u              | Obertura de forat a la façana oest a la planta segona en paret de maó massís/maçoneria de 45 cm, incloent la col·locació del nou bastiment i l'adequació de la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 1,30*1,85 cm.<br><br>(MIL VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                 | 1.021,72 € |
| P-247  | P4FJ-ZVZG | u              | Adequació dels forats existents a la nova distribució de portes i tancaments en façana d'emaçonera tradicional, refent els brancals, les llines i els ampits, ajustant-los a les mesures del nou tancament, inclos la col·locació del bastiments i l'arrebossat i restat amb morter de calç.<br>Mides promig. 1,30*1,85 cm.<br>(SET-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS) | 722,79 €   |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 21

| NÚMERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-248                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P4FP-6110 | m  | Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada d'1 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 51,95 €  |
| P-249                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P4FP-6112 | m2 | Segellat de fissures i esquerdes en parament de pedra, amb injecció de morter de calç 1:4 (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,64 €  |
| P-250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P4G3-NO71 | m3 | Paredat de gruix variable de pedra llicorella, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6 (TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 346,32 € |
| P-251                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P4G8-ZIS0 | m  | Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicament i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades AISI 314, separades cada 30 cm, farcit amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Retirada de residus a abocador. INCLOENT Sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat. (VUITANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 87,16 €  |
| P-252                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P4G8-ZLIA | m2 | Consolidació d'esquerda passant en pedra, maó, tuf o mixta, a efectuar a qualsevol altura mitjançant injecció de lletada superfluida, volumètricament estable, confeccionada amb lligant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempta de ciment, composta per calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, Mape-*Antique I de Mapei . Efectuar, amb un trepant de rotació, perforacions de 20-40 mm de diàmetre i d'una profunditat aproximada de 2/3 del gruix del mur, preferentment en els vèrtexs d'una retícula de malla de 50 x 50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar les perforacions en tots dos costats. Posicionament dels tubs d'injecció utilitzant morter d'obra# de paleta resistent a les sals, exempt de ciment, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i microfibres, amb una adherència al suport igual o superior a 0,5 N/mm2 (segons EN 1015-12), classe M5 i de designació G (segons EN 998-2), Mape-*Antique Allettamento de Mapei. Emplenar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la lletada, amb Mape-*Antique Allettamento. Saturació de les cavitats internes de la maçoneria amb aigua, injectant-la a través dels tubs d'injecció predisposats (aquesta operació ha de realitzar-se, almenys, 24 hores abans d'efectuar les injeccions de consolidació). Preparació de la lletada d'injecció: barrejar un sac aglomerant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempt de ciment a base de calç i eco-puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, amb una fluïdesa de la mescla inferior a 30 s ( inicial i després de 60 min., segons EN 445) Mape-*Antique I de Mapei, amb aproximadament un 40% d'aigua (consum teòric d'aplicació de Mape-*Antique I: 1,40 kg/dm3 de cavitat a emplenar) . La mescla obtinguda roman treballable durant uns 30 minuts. Injecció de la lletada a través dels tubs o injectors prèviament fixats, emprant bombes mecàniques manuals o electròniques, a una pressió no superior a 1 atm. en el filtre. Eliminació dels tubs d'injecció i rejuntada dels forats amb Mape-*Antique Allettamento o materials de característiques tècniques a criteri de la DF. | 30,87 €  |
| <p>Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes i rejuntada final de tota la superfície reparada.</p> <p>Incloent els elements necessaris per a no afectar les fusteries ni als seus cristalls ni als elements de pedra o d'estuc que es conservin o ja s'hagin renovat.</p> <p>També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat.</p> <p>Retirada de residus a abocador.</p> <p>(TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)</p> |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
| P-253                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | P4G8-ZMMA | m² | Reforç d'elements d'obra de paleta o maçoneria mitjançant l'aplicació de dues capes de 5mm de gruix per capa, aplicades fresc sobre fresc, de morter bicomponent prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compost per calç hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics de resines epoxi de resines epoxi, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Retirada de residus a abocador. INCLOENT Sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 112,28 € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 22

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | <p>conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com a morter d'obra# de paleta de tipus M15 i segons l'EN 998-1 com a morter de tipus GP categoria CS IV, en aconseguir una resistència mecànica a compressió &gt; 15 N/mm² (EN 1015-11) , interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm i 250 g/m², amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitjana a tracció de 1079 MPa i allargament a trencament d'1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm.</p> <p>Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes.</p> <p>Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat.</p> <p>Retirada de residus a abocador.</p> <p>(CENT DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| P-254  | P4GR-HARH | m2 | <p>Reintegració de volums deteriorats d'element singular de morter amb formes geomètriques amb morters de restauració o equivalents reforçats amb varilles de fibra de vidre o d'acer inoxidable. Grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador-restaurador</p> <p>(CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 146,47 €   |
| P-255  | P4LC-654H | m2 | <p>Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4, col·locat sobre estructura</p> <p>(VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 26,96 €    |
| P-256  | P4M0-ZSCB | u  | <p>Obertura dels passos de conductes majors de 40 cm per travessar les parets de maó, i segellat posterior amb banda elàstica i guix. i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la col·locació de 2 UPN de 100 cm cosits entre ells amb 4 caragols passants, D160 amb femelles per tots dos costats i fixats amb resines.</p> <p>(TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 330,46 €   |
| P-257  | P4M0-ZST1 | u  | <p>Estintolaments de parets de 15 cm d'espessor, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie UPN, amb una quantia de 50 kg/m, per a pas de 0,8 a 1,5 imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons procés constructiu. Inclòs platines i passadors, enderrocament amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió o contenidor.</p> <p>Treballs inclosos en aquesta partida per a la realització dels estintolaments:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Col·locació d'anelles als suports indicats en plànols.</li> <li>- Col·locar les bigues de l'estintolament (els perfils arribaran a obra amb les perforacions per la col·locació dels passadors realitzades en taller previ replanteig aprovat per la DF) (Un cop col·locada la primera biga, es realitzaran les perforacions al mur traves de les perforacions de la biga, perquè la segona biga quedi bé.</li> <li>- Unir els perfils amb passadors segons el detall.</li> <li>- Col·locar les platines soldades inferiorment segons detall, una vegada enderrocada la part prevista del mur.</li> <li>- Retacat dels perfils amb morter sense retracció o reposició de peces.</li> <li>- Realitzar els suports necessaris.</li> </ul> <p>Realitzat segons procés constructiu indicat en plànols.</p> <p>Inclusa la part proporcional de les minves, despunts, diferències de laminació, soldadures, unions amb passadors, etc.</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p> | 1.466,40 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 23

| NÚMERO | CODI       | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU       |
|--------|------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-258  | P4M0-ZST2  | u   | <p>Estintolaments de parets de 15 cm d'espessor, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie UPN, amb una quantia de 75 kg/m, per a pas de 1.60 a 3.0 m, imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons procés constructiu. Inclòs platines i passadors, enderrocament amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió o contenidor.</p> <p>Treballs inclosos en aquesta partida per a la realització dels estintolaments:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Col·locació d'anelles als suports indicats en plànols.</li> <li>- Col·locar les bigues de l'estintolament (els perfils arribaran a obra amb les perforacions per la col·locació dels passadors realitzades en taller previ replanteig aprovat per la DF) (Un cop col·locada la primera biga, es realitzaran les perforacions al mur traves de les perforacions de la biga, perquè la segona biga quedi bé.</li> <li>- Unir els perfils amb passadors segons el detall.</li> <li>- Col·locar les platines soldades inferiorment segons detall, una vegada enderrocada la part prevista del mur.</li> <li>- Retacat dels perfils amb morter sense retracció o reposició de peces.</li> <li>- Realitzar els suports necessaris.</li> </ul> <p>Realitzat segons procés constructiu indicat en plànols.</p> <p>Inclou la part proporcional de les minves, despunts, diferències de laminació, soldadures, unions amb passadors, etc.</p> <p>(DOS MIL VUIT-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)</p> | 2.893,08 € |
| P-259  | P4M0-ZST6  | u   | <p>Estintolament de paret d'obra ceràmica de gruix segons projecte, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 200 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 3,50-5,0 m d'amplària, col·locat sobre pilars d'acer S275JR laminats en calent, apuntalament per les dues cares amb puntal tubular metàl·lic de &lt;= 150 kN de càrrega màxima, Col·locació d'asnelles a la cara superior de les bigues d'estintolament, fixació dels pilars al cantell del mur mitjançant ancoratges mecànics, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de &lt;= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. no inclou elements de fonamentació</p> <p>(SET MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7.486,32 € |
| P-260  | P4Z0-61TA  | u   | <p>Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís</p> <p>(CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,52 €    |
| P-261  | P4Z0-Z1TB  | u   | <p>Ancoratge de 300 mm sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i farcit amb resina epoxi</p> <p>(NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,23 €     |
| P-262  | P4Z0-ZAAV  | u   | <p>Passador de bareta roscada passant, d'acer AISI, de 12 mm, amb femella i volandera a tots dos costats i fins a 300 mm de llargària, per fixar reforços d'UPN en biga de fusta</p> <p>(VINT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,02 €    |
| P-263  | P4Z5-HAM1  | dm3 | <p>Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra</p> <p>(DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,02 €     |
| P-264  | P510-14WD6 | m2  | <p>Acabat de terrat amb capa de protecció de Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 1100 kg/m3, elaborat a central, de 10 cm de gruix, col·locat mitjançant bombeig</p> <p>(CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 57,54 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 24

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU   |   |
|--------|-------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-265  | P51K-5RZF   | m  | Minvell amb reforç de membrana encastada al parament, de làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, parament arrebossat i raconera de fusta de pi, per a coberta invertida transitable<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22,18  | € |
| P-266  | P52DZCE5    | m  | Col·locació carener ceràmic especial com l'existent procedent de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l<br>(QUARANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 49,05  | € |
| P-267  | P52DZCU5    | u  | Carener ceràmic especial com l'existent, subministre de peces idèntiques.<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36,17  | € |
| P-268  | P52DZTU5    | u  | Teula manual recuperada a criteri DF. Unitats excès del 30% ja inclòs al preu m2.<br>(UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,81   | € |
| P-269  | P52DZU05    | m  | Carener ceràmic de teula àrab procedent de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l<br>(CENT DINOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 119,81 | € |
| P-270  | P52D-ZDAA   | u  | Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de pvc amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions. Inclou els treballs escaients per al seva col·locació.<br>(DEU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,55  | € |
| P-271  | P52D-14R4K  | m2 | Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra<br>(SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 74,51  | € |
| P-272  | P52D-1ZF4K  | m  | Filada de teula arab procedent de recuperació, fixada amb grapes cada peça en vora ràfec i canvi de pendet, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 47,46  | € |
| P-273  | P5Z22-FHNZ  | m2 | Solera de taulers de fusta amb aïllament de Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler d'abet semblant de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT.<br>Classificació reacció a Foc : C-s2, d0<br><br>(SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                 | 75,34  | € |
| P-274  | P5Z22-5ZTSA | m2 | Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix amb una làmina d'impermeabilització transpirable adherida per la cara superior i una placa de poliestirè extruït de 100 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. Article: ref. TH de la sèrie ROOF-PLUS de l'empresa THERMOCHIP SLU o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT.<br>Classificació reacció a Foc : C-s2, d0<br><br>(VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS) | 88,20  | € |
| P-275  | P5ZF0-ZGM3  | u  | Gàrgola de zenc, diàmetre 60 mm, volat 100 en bec d'ocell, amb goteró i reixeta anti ocells a tots dos costats, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix patinada quartz zinc , col·locades amb soldadura i fixacions mecàniques<br>(NORANTA EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 90,73  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 25

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|--------|-------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-276  | P5ZF0-ZMA4  | m  | <p>DESGÜÀS DE LA TEULADA</p> <p>El canal perimetral es netejarà i rejuntarà l'existent. Damunt es col·locarà una làmina de material aïllant de 8 mm, tipus Air Bur. Damunt hi haurà una làmina drenant, tipus ouera. Tot es folrarà amb xapa de zinc texturitzada, d'acord amb les seccions indicades al plànol DG5. 60D-310.</p> <p>Per a facilitar el desbordament en cas d'embús, al mig de cada tram es farà una gàrgola de diàmetre 60 mm, acabada amb bec i goteró.</p> <p>Es col·locaran baixants de zinc a cada cantonada.</p> <p>(CENT CINQUANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 150,18 €   |
| P-277  | P5ZJ1-14R4Y | m  | <p>Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc Vm zinc quartç-zinc de 0,82 mm de gruix i 65 cm de desenvolupament, com a màxim, col·locada amb peces especials i connectada al baixant</p> <p>(NORANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 99,11 €    |
| P-278  | P6125-7BJJ  | m2 | <p>Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2</p> <p>(QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 47,69 €    |
| P-279  | P6125-ZACA  | u  | <p>Armari de comptadors</p> <p>Es tracta de fer un armari d'obra per acollir la CGP i l'equip de comptatge d'electricitat i el comptador d'aigües, situats en tres cel·les independents.</p> <p>Es farà amb un basament per aixecar la base respecte a la vorera pública les dimensions que indiquen les normes de les companyes subministradores. L'alçària mínima respecte a la rasant serà de 30 cm.</p> <p>Aquesta base serà de HA-25 - B20-XC2, anirà armada amb dos engrallats d12 a 15*15. S'encastarà en el terreny fins a trobar una capa resistent, com a mínim 30 cm. Tindrà pendent en fora per donar sortida a les aigües. El compartiment del comptador tindrà un drenatge de grava directe al terreny. Incorporarà els passa tubs escaients per les línies elèctriques i el tub d'aigua. Com a mínim 4 PVC 160 per la llum, 1PVC 110 per l'aigua. A més, un altre de 80 per desguàs a drenatge. Inclourà un sumider de PVC110 i la formació del pou de drenatge, farcit amb graves.</p> <p>Les parets seran de maó calat de 14 cm, pres amb morter de CP i estaran liscades interiorment. Inclourà la fixació dels bastiments del tancament exterior.</p> <p>Damunt hi haurà una llosa de HA25-B20-XC1.</p> <p>Mides generals 3.200*2.275*880 mm. Incorpora tres portes de 700, 1.000 i 700 * 1760 mm, adaptades a companyes subministradores. Amb totes les característiques indicades al plànol DG5.60-1405 i 1406</p> <p>(TRES MIL VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)</p> | 3.026,52 € |
| P-280  | P6125-ZEJJ  | m  | <p>Entrebogat de teulada, en la que es treuen les originals i es posen altres noves. Modificació del mur de maçoneria per trabar les noves bigues, fet amb maçoneria com les existents o de maó a criteri de la DF. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2</p> <p>(VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 26,49 €    |
| P-281  | P6125-ZRJJ  | m  | <p>Estintolat de la estructura octogonal de fusta, que sustenta el cupulí, amb paret i ataconat damunt la nova estructura poligonal metàl·lica, amb paret de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, revestida de guix, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Secció estimada de 33*30 cm, en vuit trams.</p> <p>(QUARANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 46,14 €    |
| P-282  | P6125-ZRRA  | m  | <p>Reparació de la vora del terrat fins a trobar el minvell inferior, inclou neteja, reposició de peces o parts malmeses de l'arrebossat, i segellat per assegurar l'estanquitat</p> <p>(NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 96,45 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 26

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU     |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-283  | P6125-ZXJJ | u  | Reparació de xemeneia d'obra existent per adaptar-la a xemeneia del grup electrògen. Inclou la reparació exterior de la paret i del arrebossat. El pas del tub inferior, amb formació d'una tapa d'obra amb rajola a quatre aigües, assegurant l'estanquitat amb massilla flexible.<br><br>(DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS) | 265,01 € |
| P-284  | P6146-AWJY | m2 | Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                           | 29,93 €  |
| P-285  | P6146-ZAJB | u  | Tancament del pas existent en paret de 15 cm de maó massís, tapiat de forat sense porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. fins a 1.50*2.85<br>(QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)  | 444,19 € |
| P-286  | P6146-ZAJC | u  | Tancament del forat que hi ha la base del mur de façana oest. i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 0.80*1.85<br>(SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                 | 67,90 €  |
| P-287  | P6146-ZAJD | u  | Tancament del pas existent, amb la col·locació d'una porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 1,5*2,90<br>(DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                      | 269,78 € |
| P-288  | P6146-ZFSM | m  | Treballs de repàs i aristat de vores dels murs, enguixats o arrebossats, on s'han arrencat envans.<br>(TRENTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                               | 30,26 €  |
| P-289  | P640-423R  | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs<br>(CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                    | 183,45 € |
| P-290  | P641-423N  | m  | Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs<br>(SETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                | 16,88 €  |
| P-291  | P654-ZBBC  | m  | Formació d'arrambador prismàtics de 150*75*85 cm amb estructura de cartó guix de 48 a 400, amb frontal i sobre de 2 plaques resistents Cat. IV de 15 mm cartó guix i un sobre d'HPL 13 mm. Mides aprox. 150*75*85 cm.<br>(CENT ONZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                       | 111,95 € |
| P-292  | P654-ZCP5  | m2 | TPL3 Envà de cartó guix de 120 mm(1*12,5H+1*12,5+70+LM60+1*12,5+1*12,5H. Munt. 70/38/0.6 a 400. Rw dB - 55 - Ra dBA - 53 Incorporarà el xassís per una porta corredissa. Plaques per assolir 54 dBA i categoria d'ús IV.<br><br>(NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                              | 97,62 €  |
| P-293  | P654-ZCP6  | m2 | TPL1 Envà de plaques PYL 98 mm 1*12,5H+1*12,5+48+45+2*12,5 - Munt. 48/50/0.6 a 600+LM45. Rw dB - 55 - Ra dBA - 53. Plaques per assolir categoria d'ús IV. Incorporaran el xassís per dues portes corredisses.<br><br>(NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                        | 97,85 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 27

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU       |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-294  | P654-ZCP7 | m2 | TPL2 Envà de plaques PYL 120 mm - 1*12,5H+1*12,5+70+LM60+2*12,5. Munt. 70/38/0.6 a 600 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54<br><br>(NORANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 95,47 €    |
| P-295  | P654-ZCP8 | m2 | TPL5- Envà de plaques PYL 120mm (1*12,5H+1*12,5+70+LM60+2*12,5 Munt.70/38/0.6 a 400) i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54<br><br>(NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 91,41 €    |
| P-296  | P654-ZCP9 | m2 | TPL4 Envà de plaques PY L - 120 mm- (2*12,5+70+2*12,5 Munt.70/38/0.6 a 400 ), Rw dB - 55 - Ra dBA - 53, amb plaques per assolir EI-60 i categoria d'ús IV.<br><br>(VUITANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 88,14 €    |
| P-297  | P654-ZCPW | m2 | TPL7- Envà de plaques PYL 150mm (1*15H+1*15+90+2*15 Munt.70/38/0.6 a 400 en H) amb plaques certificades per assolir EI-90 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54<br><br>(NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 98,80 €    |
| P-298  | P654-ZCPX | m2 | TPL6- Envà de plaques PYL 150mm (2*15+90+2*15 Munt.70/38/0.6 a 400 en H amb plaques certificades per assolir EI-90 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54<br><br>(NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 98,80 €    |
| P-299  | P654-ZLWA | u  | Formació d'un volum de 60*15*90 per avançar en fora l'inodor fins que assoleixi els 75 cm normatius. Envà de plaques PYL (2*15H+48 LM. Plaques per assolir categoria d'ús IV.<br>(CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 154,26 €   |
| P-300  | P662-6YAH | u  | Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable<br>(DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 291,53 €   |
| P-301  | P662-ZPAG | u  | Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable 80cm i lateral fix, de 30 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació<br>(TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 348,66 €   |
| P-302  | P6A3-ZD2K | u  | Gossera modular amb panells opacs o de malla, formada per un panell de porta per a poder entrar i sortir de la gossera fàcilment, 3 de malla i 4 panells opacs, i quatre plafons de sostre. mIDES ARPOX. 2,50 * 2,50 m.<br>Composta per filferro electrosoldat de 4*4 mm sobre tub quadrat de 20?mm, recobert de resina de polièster resistent a la intempèrie. Els panells opacs i sostres estan composts de xapa galvanitzada recoberta de resina de polièster resistent a la intempèrie. La porta disposarà de cadenats en els forrellats de les portes.<br>Inclou 4 panells opacs, 3 panells de malla, 1 panell c/porta, 2 sostres d'inici i 2 sostres ampliables, 6 cartel·les (3 esq. i 3 dreta), 24 grapes d'unió de panells, 6 grapes de subjecció al sòl i caragols de sostre i cadenes. Producte de fabricació espanyola, marca IMOR o de | 1.083,35 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 28

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU       |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | <p>característiques equivalents a criteri de la DF.</p> <p>Permetrà acoblar-li menjadores-tremuja en l'exterior, casetes a l'interior.</p> <p>(MIL VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| P-303  | P6A3-ZTCV | U  | <p>Porta de dos fulls penjades amb 4 frontisses dels muntants de les portes adjacents. Estructura perimetral de platina 80*10 mm. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Les fulles estaran formades per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon i polsador a distància. Llum lliure de pas 3500 mm. Incorporarà molles horitzontals telescòpiques d'obertura. Disposarà de topalls d'obertura. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455</p> <p>(TRES MIL SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                           | 3.649,56 € |
| P-304  | P6A3-ZTCX | m  | <p>Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 1,5 mm tapats superiorment amb peça convexa, separats 150 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 100*10 mm, ancorada a muret inferior amb HAS-12*150 AISI cada 500 mm aprox. amb una estructura de tub 100*100*5 mm. Alçària lliure 900 mm des de platina. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455</p> <p>(DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 233,16 €   |
| P-305  | P6A3-ZTCY | U  | <p>Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1250 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455</p> <p>(SET-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                       | 782,42 €   |
| P-306  | P6A3-ZTCZ | U  | <p>Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1300 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon i polsador a distància. Incorporarà molla horitzontal telescòpic d'obertura. Disposarà de topall d'obertura. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455</p> <p>(VUIT-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p> | 812,75 €   |
| P-307  | P760-DPBM | m2 | <p>Membrana de densitat superficial 1,1 kg/m2 i gruix 1,14 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida</p> <p>(DISSET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17,64 €    |
| P-308  | P7A3-H4BB | m2 | <p>Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida</p> <p>(CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,54 €     |
| P-309  | P7B1-6Q33 | m2 | <p>Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir</p> <p>(QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,36 €     |
| P-310  | P7B1-6Q3E | m2 | <p>Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir</p> <p>(TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,02 €     |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 29

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU    |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-311  | P7B1-6Q3H  | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir<br>(DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,78 €  |
| P-312  | P7B2-5RJ8  | m2 | Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida<br>(UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,72 €  |
| P-313  | P7C25-DBW6 | m2 | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica<br>(DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,69 € |
| P-314  | P7C25-DDHO | m2 | Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >=100 kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir<br>(ONZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11,20 € |
| P-315  | P7C25-ZA0K | m2 | Fals sostre d'aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la D.F. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de $aw = 1$ ., penjat del forjat, amb refós perimetral de 1 cm.<br>Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.<br>(SETANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 78,03 € |
| P-316  | P7C25-ZCLK | m2 | Aplicació de cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe B $aw 0,85$ en Sonaspray K13 STD mitjançant sistema de projecció tipus Sonaspray de gruix de 25mm +-7mm color a definir. Garantir que el producte utilitza un 75% de la cel·lulosa reciclada. Coeficient de conductivitat tèrmica = 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,d0. Resistent a la humitat. Contingut VOC (Components Orgànics Volàtils) de l'adhesiu inferior a 1ppm (parts per milió). Certificat CRADLE to CRADLE (C2C), GREENGUARD i LEED pel seu alt contingut en reciclatge i els seus alts nivells de salubritat: antivèrmic, antifúngic. Sistema homologat i certificat per ICC® i normes internacionals de qualitat ISO 9001 WCS 6250. Inclou preparació de suports, protecció de la resta de superfícies no tractades. Assecatge total en aprox. una setmana en condicions normals (20-23°C i 30-60% HR). inclou retirada de proteccions, somera neteja i trasllat a contenidor autoritzat.<br>Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.<br>(SETANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS) | 77,01 € |
| P-317  | P7C7-ZA25  | m2 | Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de $L_w > 16$ dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe $L_{a,ra} > 4$ dBA, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓ DELS ENVANS I MURS. Compatible amb la membrana barrera del gas radó. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F.<br>(VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,65 €  |
| P-318  | P7D0-5RKR  | m2 | Aïllament de gruix 1,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements lineals<br>(DISSET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,67 € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 30

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-319  | P7D6-613L | m2 | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                              | 56,97 €  |
| P-320  | P7D6-Z13L | m2 | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.<br>(SETANTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                       | 77,99 €  |
| P-321  | P7D6-Z23L | m2 | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 3150 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.<br>(CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                  | 135,81 € |
| P-322  | P7D6-ZL3L | m  | Pintat ignífug longitudinal de perfils d'acer de l'ala inferior de biguetes del forjat, fins a una amplària nominal de 10 cm amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.<br>(NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                  | 9,73 €   |
| P-323  | P7D6-ZL3R | m  | Pintat ignífug longitudinal de perfils d'acer de l'ala inferior de biguetes del forjat, fins a una amplària nominal de 0,33 cm amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.<br>(DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                              | 19,62 €  |
| P-324  | P7D6-ZSTT | m2 | Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 125 µm, capa intermèdia de 125 µm, i capa d'acabat de 70 µm, amb un gruix total de protecció de 320 µm. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF..<br>(TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS) | 37,23 €  |
| P-325  | P7J4-H865 | m  | Formació de junt d'estanqueïtat amb tub semipermeable per a injecció de resines<br>(DINOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19,97 €  |
| P-326  | P7P1-ZZ7D | m2 | Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge dels paraments dels murs de façana que hi són per sota el nivell del carrer, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat i raspat<br>(CENT CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 105,58 € |
| P-327  | P811-3FGB | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 29,10 €  |
| P-328  | P811-ZENT | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3, deixat de regle<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 36,93 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 31

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-329  | P812-ZM24  | m2 | Esquerdejat projectat maestrat, gra obert sobre parament vertical exterior, amb morter de calç hidràulica NHL-3,5 per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, acabat reglat. Creant juntes de dilatació cada 33 m ajustades a l'especejament que defineixen les retícules dels retancats de les finestres, quadrades o en proporció màxima d'1:3, combinades amb les de l'estuc a aplicar posteriorment, d'acord amb l'estucador i al DF. Inclou la part proporcional de reforços de malla de fibra de vidre col·locada amb morter sense retracció en petites esquerdes i fissures, en cada angle exterior i en juntes de construcció entre elements, p. ex. caixes de persianes o aplacats de maó o similar, que encavalqui perimetralment de 30 cm. Per a aplicar posteriorment l'estuc, la capa de base de calç hidràulica haurà d'haver-se aplicat 15 dies abans si són períodes climàtics secs. Si coincideix amb temps humit, serà necessari deixar un termini més elevat d'assecat. El treball d'esquerdejat ha de desenvolupar-se d'acord amb la climatologia. A l'hivern amb temperatures de 4° o menys o previsions de gelades no es podrà aplicar estuc. A l'estiu serà necessari protegir les parts recents per a evitar l'esquerdament per la radiació solar directa. En cas de pluja s'haurà de protegir convenientment per a evitar quedar afectat per això.<br><br>Retirada de residus a abocador.<br><br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS) | 34,13 €  |
| P-330  | P815-3FMN  | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 42,11 €  |
| P-331  | P815-ZRRN  | m2 | Repasos de guix en zones en mal estat o hi ha desperfectes en la caixa d'escala i en les voltes o en Can Cabot, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma. Amidament mínim 1 m2, màxim 6 m2<br>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 58,47 €  |
| P-332  | P824-3R4T  | m2 | Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)<br>(QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 49,91 €  |
| P-333  | P8314-H7SQ | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra<br>(DOS-CENTS TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 203,13 € |
| P-334  | P8314-ZSSQ | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, amb forats per a fixacions I FIXACIÓ SOBRE SISTEMA INDUSTRIALITZAT i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra<br>(DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 248,93 € |
| P-335  | P8314-ZZSQ | m  | Sòcol de façana exterior, format per una peça de marxapeu inclinada i una altra frontal, vertical de marbre de 2 cm, Macael Blanc pur escollit. Fixat amb grapes. Cantell pilastre, amb una cara polida i abrillantada i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra. Amplària aprox 0.20+ 0.20 m<br>(CENT SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 160,80 € |
| P-336  | P83E7-9KM4 | m2 | Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent<br>(NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 99,71 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 32

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU    |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-337  | P83EC-ZHAB | m2 | EPL1 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, 1*15H+1*15+48+LM45- Munt. 48/35/0.6 a 400<br><br>(SETANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                            | 72,06 € |
| P-338  | P83EC-ZHAC | m2 | EPL2 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, 1*15H+1*15+70+LM60- Munt. 70/38/0.6 en H a 400<br><br>(SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                          | 62,74 € |
| P-339  | P83EC-ZHAD | m2 | EPL3- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, 2*15+70+LM60- Munt. 70/38/0.6 en H a 400<br><br>(SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                 | 62,74 € |
| P-340  | P83EC-ZHAE | m2 | EPL4- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 70 mm, EI-90 certificat, 1*12.5H+1*12.5+1*12.5+70+45- Munt. 70/38/0.6 en U a 400<br><br>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                   | 65,76 € |
| P-341  | P846-9JO8  | m2 | SPL1 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>Composició 1*12,5+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=500, Separació c<= 1000, Sep. penj a<=950 mm<br><br>(TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)   | 36,97 € |
| P-342  | P846-TTO8  | m  | Formar frontals de cel ras amb unacomposició EI-60 per a elevar els sostres a tocar les obertures de façana.<br>Composició 2*15EI+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=400, Separació c<= 800, Sep. penj a<=700 mm<br><br>(TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                          | 31,96 € |
| P-343  | P846-TTOC  | m  | Formar frontals de cel ras amb unacomposició EI-90 per a elevar els sostres a tocar les obertures de façana.<br>Composició 3*12,5EI+LM70 mm. Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=500, Separació c<= 800, Sep. penj a<=700 mm<br><br>(TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                       | 31,96 € |
| P-344  | P846-ZJO8  | m2 | SPL3 Cel ras de placa de guix laminat ANTIHUMITAT(H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>Composició 1*12,5H+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=500, Separació c<= 1000, Sep. penj a<=950 mm<br><br>(TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS) | 36,97 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

31/08/26

Pàg.:

33

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU     |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-345  | P846-ZT90 | m2 | <p>SPL2 Cel ras format per conjunt de plaques de guix laminat amb característiques i gruixària escaient per obtenir un EI-90 certificat, per protegir un sostre davant el foc amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer</p> <p>Composició 3*12,5EI+LM70 mm. Estruct. 60*27+60*27. Separació b)&lt;=400, Separació c)&lt;=800, Sep. penjants a)&lt;=700 mm</p> <p>(NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                           | 98,60 €  |
| P-346  | P846-ZTV6 | m2 | <p>SPL4 Cel ras format per conjunt de plaques de guix laminat amb característiques i gruixària escaient per obtenir un EI-60 certificat, per protegir un sostre davant el foc amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer</p> <p>Composició 2*15EI+LM70 mm Estruct. 60*27+60*27. Separació b)&lt;=400, Separació c)&lt;=800, Sep. penjants a)&lt;=700 mm</p> <p>(CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                           | 57,32 €  |
| P-347  | P849-CNFM | m2 | <p>Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 1200 mm, (15+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de reacció al foc B-s1, d0, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjts col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim</p> <p>(SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)</p> | 61,45 €  |
| P-348  | P840-AHFA | u  | <p>Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat</p> <p>(SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 71,99 €  |
| P-349  | P840-ZR60 | u  | <p>Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat</p> <p>(TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 315,64 € |
| P-350  | P840-ZR90 | u  | <p>Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat</p> <p>(NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 993,38 € |
| P-351  | P840-ZRFC | u  | <p>Registre per a envà de plaques de guix laminat format per portella adaptada a les mesures escaients per registrar i canviar les fancoils, incorporant la reixa de ventilació corresponent, de 80x70 cm aprox. amb bastiment d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat</p> <p>(VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                             | 82,37 €  |
| P-352  | P868-Z3JA | m2 | <p>Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 15 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. . Alçària de 500 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a cartel·les de xapa, amb un espai de separació de entre 400 i 600 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.</p> <p>(TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                          | 325,12 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 34

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-353  | P868-Z3JB | m  | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. Alçària 150 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardineria. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.<br>(VUITANTA-UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                        | 81,12 €    |
| P-354  | P868-ZBA2 | m  | 14.31 Barana amb doble passamà D40 per rampa, alçària 900 mm, formada per platines 60*6 mm i muntants intermedis cada 1000 mm amb sòcol de platina 100*10 mm, tot de planxa d'acer corten, oxidada i estabilitzada, soldat part a taller i part in situ, ancorat a terra i amb ancoratges AISI 2 per muntant. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.<br>(TRES-CENTS VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                   | 308,03 €   |
| P-355  | P868-ZS50 | u  | Suports planxa d'acer corten de 12 mm, soldat part a taller i part in situ, composts de placa i dos rodons D12 de 300. Mides variables. Cartel·la vertical trapezoïdal de planxa 550*250*15. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.<br>(VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                             | 84,25 €    |
| P-356  | P868-ZXJC | m  | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. Alçària entre 150 i 400 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardineria. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.<br>(CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                     | 145,16 €   |
| P-357  | P868-ZXJM | m  | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. Alçària entre 150 i 250 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardineria. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.<br>(CENT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                  | 100,17 €   |
| P-358  | P872-4UCP | m2 | Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                          | 35,34 €    |
| P-359  | P873-ZMCA | u  | Estatigrafia de peces de fusta o de morter per determinar, nombre de capes, tipus de materials i colors, realitzats per especialistes, incloent presa de dades in situ i anàlisis de laboratori. Superfície mínima 15*15 amb tres preses a cada actuació<br>(MIL CINC-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                       | 1.519,46 € |
| P-360  | P876-4UCY | m2 | Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de finestres i balconeres d'acer, amb mitjans manuals<br>(DINOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,98 €    |
| P-361  | P887-ZREA | m2 | Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter mixt 1:0,5:4, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat<br>(SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS) | 67,39 €    |
| P-362  | P894-4V8Y | m2 | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26,77 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 35

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU  |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| P-363  | P894-4V9K | m2 | Pintat de superfície de xapa metàl·lica alveolada, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat<br>(VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                         | 24,78 | € |
| P-364  | P899-653L | m2 | Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                   | 52,89 | € |
| P-365  | P89C-3919 | m2 | Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                              | 25,52 | € |
| P-366  | P89E-4VUA | m2 | Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt a base d'olis vegetals, amb dues capes d'emprimació antioxidant a base d'olis i resines vegetals i dues d'acabat. Retirada de residus a abocador.<br>(VINT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                     | 20,57 | € |
| P-367  | P89H-4V77 | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat<br>(ONZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                     | 11,24 | € |
| P-368  | P89I-4V8J | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat<br>(NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                 | 9,89  | € |
| P-369  | P89I-4V8K | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat<br>(VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                   | 8,95  | € |
| P-370  | P89I-ZBVA | m2 | Pintat de parament horitzontals de voltes de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat, previ sanejat de la pintura existent.<br>(SETZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                      | 16,09 | € |
| P-371  | P89I-ZBZA | m2 | Restauració de la pintura del sòcol/arrambador de les parets de l'escala, amb pintura com l'existent original, ja sigui esmalt o plàstica amb una capa segelladora i dues d'acabat, previ sanejat de la pintura existent.<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS) | 23,48 | € |
| P-372  | P89I-ZSTA | m2 | Neteja i envernissat sostre sota teulada, format per estructura de fusta i rajola ceràmica<br>(VINT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                        | 20,95 | € |
| P-373  | P89J-H8GM | m2 | Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat<br>(DEU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                           | 10,51 | € |
| P-374  | P89P-H7V0 | m  | Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim<br>(UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                | 1,82  | € |
| P-375  | P8A4-AKVA | m2 | Veladura de superfície vertical de pedra natural, amb lasur al silicat, hidròfug, aplicat en dues capes<br>(SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                  | 7,18  | € |
| P-376  | P8KB-464X | m  | Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigues, col·locada amb morter mixt 1:2:10<br>(TRENTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                        | 30,30 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 36

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU     |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-377  | P8KD-653G | m  | Substitució d'escopidor deteriorat d'ampit de finestra de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                | 35,60    | € |
| P-378  | P913-ZD92 | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en INTERIOR EDIFICI amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària,<br>(NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,42     | € |
| P-379  | P924-DX73 | m2 | Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material<br>(ONZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 11,71    | € |
| P-380  | P924-ZP73 | m2 | Subbase de gruixària variable entre 5 i 22 cm d'acord el pendent de l'explanada, de graveta 8/16, rentada i neta sense fins, amb la part superior horitzontal i la inferior amb pendent del 2% cap a l'eix del vial.<br>(CATORZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                           | 14,39    | € |
| P-381  | P924-ZX73 | m2 | Formació de coberta no transitable amb gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 10/20 mm, amb estesa i piconatge del material<br>(DEU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,29    | € |
| P-382  | P924-ZXT3 | u  | Reparació del terrat pla a la catalana de la terrassa de sortida del cupulí, tot mantenint el sistema actual: Implicarà esbrinar el problema, aixecar la capa de rajola, col·locar una tela del tipus Kardi amb els retons dels minvells, per fixar damunt la capa d'acabat de rajola, reposició de la rajola. Recol·locació de la rajola original. Formació dels minvells i rejuntat general.<br><br>(DOS MIL CENT QUARANTA-UN EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                | 2.141,15 | € |
| P-383  | P92A-ZGDO | m3 | Subbase plana drenant de 35 cm, formada per grava i graveta de mides 20/32, neta, sense fins, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM<br>(QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 49,51    | € |
| P-384  | P92A-ZX80 | m3 | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47,98    | € |
| P-385  | P93G-ZBAZ | U  | Formació de daus de base per estructura suport portes auto màtiques, obrint un clot al terra actual, col·locació d'una placa metàl·lica de 30*30*10 amb 4 ancoratges d'12 i emplenat de formigó. Inclou retallar perímetre paviment ceràmic i reparació final de la vora resultant. Amb la retirada de totes les runes i elements sobrants. Dimensions aprox. 39*30*40 cm o fins a trobar terreny consistent, en cas de ser un farcit.<br>(CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS) | 133,21   | € |
| P-386  | P93I-I1FU | m2 | Recrescudà i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C10-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 22,47    | € |
| P-387  | P93M-LN9A | m2 | Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba<br>(QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40,89    | € |
| P-388  | P93M-ZST1 | m2 | Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                   | 39,79    | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 37

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU   |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-389  | P965-OYMI  | m  | Vorada de Pedra calcària, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter<br>(SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                          | 69,75  | € |
| P-390  | P96A-14R00 | m2 | Voral d'amplària >= 1,25 m per a carretera de ferm rígid i trànsit pesat T1, format per paviment de formigó HF 4,5 MPa de resistència a flexotracció, acabat ratllat manual, i base de tot-u artificial, sobre esplanada E2<br>(QUARANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                     | 43,15  | € |
| P-391  | P976-12FD5 | m  | Rigola de 30 cm d'amplària de Peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment<br>(TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                   | 13,64  | € |
| P-392  | P980-FELA  | u  | Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural<br>(CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                | 155,97 | € |
| P-393  | P982-B35S  | m  | Rampa per a gual de vehicles-20 amb peça de pedra natural de forma recta, de 20x80x25 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10<br>(VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                 | 83,64  | € |
| P-394  | P9B4-ZTPB  | m  | Delimitació de la vora d'unió entre els dos paviments amb una junta de doble platina de llautó de 5*30 mm amb massilla elàstica de 8 mm entre ambdues i una franja de 30 cm d'amplària de marbre blanc Macael, escollit de 2 cm, amb una cara polida i matisada, acabat C2, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm², col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8.<br>(CINQUANTA-SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)     | 57,02  | € |
| P-395  | P9BB-ZPAA  | m  | Marxapeu interior fins a 45 cm d'amplària per 125, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional, Macael Blanc pur escollit, amb una cara polida i abrillantada, per ajustar el nou paviment amb el especejament de l'existent, a criteri de la DF, col·locades amb adhesiu llicament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)<br>(CENT DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                    | 118,41 | € |
| P-396  | P9BB-ZPMA  | m  | Marxapeu exterior de 3 cm, fins a 45 cm d'amplària, acabat abuxardat per obtenir C3, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional, Macael Blanc pur escollit, per ajustar el nou paviment amb el especejament de l'existent, a criteri de la DF, col·locades amb adhesiu llicament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)<br>(CENT DINOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                     | 119,52 | € |
| P-397  | P9D3-35SW  | m2 | Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28,16  | € |
| P-398  | P9D3-Z5SW  | m2 | Reparació puntual de paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, en graons, replans o terrat, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Superfícies mínimes certificades de 1 m2<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                             | 47,10  | € |
| P-399  | P9D5-14Q5Y | m2 | Paviment exterior, classe C3 al llicament, de Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 llicament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)<br>DOC IV 31/08/2026 Pàgina 841 de 1170<br>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS) | 54,65  | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 38

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU     |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-400  | P9D5-14QD0 | m2 | Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)<br>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 65,29 €  |
| P-401  | P9D5-1ZESA | ml | Paviment llosa formigó , tipus grao step 120*42*15 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes i talls de peces per formar superfície alabeada.<br>(VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 83,95 €  |
| P-402  | P9D5-1ZQD0 | m2 | Paviment interior C3, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)<br>(SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 68,31 €  |
| P-403  | P9D5-1ZV40 | m2 | Paviment llosa formigó , tipus Vulcano 60*40*5 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes i talls de peces per formar superfície alabeada.<br>(SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 72,51 €  |
| P-404  | P9D5-1ZVD0 | m2 | Paviment llosa formigó , tipus Vulcano 20*20*4 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes.<br>(CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 52,54 €  |
| P-405  | P9E2-Z9D7  | m  | Vora perimetral de paviment de mosaic hidràulic, fins a 40 cm de color llis, de 20x20 cm, marcant una junta oberta coincident amb la fonamentació, per acussar la possible esquerra. col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat en obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix<br>(CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 56,95 €  |
| P-406  | P9E2-Z9DB  | m2 | Col·locació paviment recuperat de mosaic hidràulic amb dibuix, fins a 5 colors, de color llis, de 20x20 cm. col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat en obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,45 €  |
| P-407  | P9E2-ZCM7  | m2 | Subministre Paviment de mosaic hidràulic, de diferents colors, fins-i-tot formant senefes bicolors, de 20x20 cm<br>(NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 98,27 €  |
| P-408  | P9ER-I3HZ  | m2 | Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2<br>(CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                    | 182,31 € |
| P-409  | P9F9-ZT2D  | m2 | Increment color desierto en paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó , llosa trama 40*40*12 color gris, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri de la DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, reblliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm.inclòs el reblliment dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembla en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i rebllert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb % MO SMS superior al 5% | 8,25 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 39

| NÚMERO                                             | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |
|----------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| (VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)               |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| P-410                                              | P9F9-ZT2G | m2 | Paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó, Llosa trama 40*40*12 color gris, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri dela DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, rebliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix inclòs amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm. Inclòs també, el rebliment dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembla en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i reblert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, criat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%. Inclou la part proporcional de material i de mà d'obra per retalls i adaptació als perímetres del jardí. Inclou part proporcional de retall de formes corbes. | 62,99 €  |
| (SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| P-411                                              | P9F9-ZTTD | m2 | Paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó, Llosa trama 40*40*12 color desertos, amb tacs Terano marfil, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri dela DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, rebliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix, inclòs, amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm. Inclòs també, el rebliment dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembla en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i reblert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, criat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%. Inclou part proporcional de retall de formes corbes.                                                                            | 107,24 € |
| (CENT SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)         |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| P-412                                              | P9G7-ZLRP | m2 | Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12/X0-XC4-XD1-XF1, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, A/C<=0,50i entre 1 i 1,5 kg/m3 de fibres de vidre o polimèriques, apte per a classe d'exposició X0-XC4-XD1-XF1, acabat remolinat mecànic. Inclou formació de juntes tallades longitudinals i transversals cada 3m. Serà de baixa retracció i inclourà un tractament de hidrofugació per colmatació de porus, d'acord amb les categories C2 i C3 del CTE-HS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 54,27 €  |
| (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| P-413                                              | P9H9-JVK8 | m2 | Reparació puntual de paviment asfàltic 10 a 15 cm de gruix, amb Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa en diferents capes inclòs requadrat, amb Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP), en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 11 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 303,52 € |
| (TRES-CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)  |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| P-414                                              | P9I1-ZPS1 | u  | Barrat dels forats de porta o finestra a la façana, amb paret de maó calat i acabada arrebossada per l'exterior, amb ancoratges metàl·lics AISI. Inclou la adequació de la superfície i la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 80*200 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 390,97 € |
| (TRES-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS) |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
| P-415                                              | P9I1-ZPS2 | u  | Barrat dels forats de porta o finestra a la façana, amb paret de maó calat i acabada arrebossada per l'exterior, amb ancoratges metàl·lics AISI. Inclou la adequació de la superfície i la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 60*90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 139,00 € |
| (CENT TRENTA-NOU EUROS)                            |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

31/08/26

Pàg.:

40

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-416  | P9M5-608Q | m2 | Paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix sobre el paviment de formigó (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40,25    | € |
| P-417  | P9M5-Z08R | m  | Lliscat de morter sobre mur de formigó fins a 45cm de amplària. (DISSET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,40    | € |
| P-418  | P9P0-ZPAA | m  | Paviment senyalitzador recorreguts adaptats (DISSET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17,03    | € |
| P-419  | P9P6ZAD2  | m2 | Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, col·locat enganxat damunt formigó. Implicarà el neteig de tot els restes del material d'enganxat existent i l'aplicació d'una capa d'anivellació i regularització i l'acabat amb una capa de paviment tipus linòleum amb capa incorporada antiimpactes. Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3.5 mm amb capa inferior de poliolefina. Clas. UPEC- C2, Lw=18dBA, Resit. Punxon.<0.20mm. Reac. foc= Cfl-s1; Prop. electroestàtica Classe 1, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Inclou base de regularització de pasta i sanejat i regularització buits en subbase. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 68,88    | € |
| P-420  | P9U9-HAAP | m  | Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,27     | € |
| P-421  | P9Z3-DP8L | m2 | Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,95     | € |
| P-422  | PA14-ZB20 | u  | Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*330 cm forat obra<br><br>(TRES MIL QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS) | 3.423,72 | € |
| P-423  | PA14-ZB21 | u  | Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.139,31 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 41

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU       |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | <p>de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, empració i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 120*330 cm forat obra</p> <p>(QUATRE MIL CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| P-424  | PA14-ZB22 | u  | <p>Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplitud inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, empració i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 120*330 cm forat obra</p> <p>(TRES MIL VUIT-CENTS SETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)</p> | 3.816,36 € |
| P-425  | PA18ZVA1  | u  | <p>Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 trempat)</p> <p>Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.</p> <p>Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estàndard</p> <p>Envidrament - int.-ext. - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat</p> <p>Uw bastiment - 1,3 W/m2K</p> <p>Uw vidre - 1 W/m2k</p> <p>Aïllament acústic - Rw=35 (dBw)</p> <p>Factor solar (g) - 0,31</p> <p>Permeabilitat a l'aire - 4</p> <p>Resist. càrrega vent - C3</p> <p>Calif. foc - E</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.416,69 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 42

| NÚMERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF.</p> <p>Mides - ample X pendent =100*60 cm ajustades a la realitat de la teulada i recrescudat perimetralment amb fusta, si el model més proper, no s'ajusten completament.</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p> |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |
| P-426                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PA18-ZRPB | m2 | <p>Modificació Balconera de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de doble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inlou</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>(TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 348,81 € |
| P-427                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PA18-ZRPV | m2 | <p>Modificació Finestra de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de doble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inlou</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>(DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 288,03 € |
| P-428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PA18-ZV10 | u  | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplitud inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*110 cm aprox. forat obra</p> <p>DOC IV 31/08/2026 Página 846 de 1170</p> <p>(CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)</p> | 563,13 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 43

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-429  | PA18-ZV11 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra</p> <p>(SET-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)</p> | 765,27 € |
| P-430  | PA18-ZV12 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra</p> <p>(SET-CENTS NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p> | 790,54 € |
| P-431  | PA18-ZV13 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra</p> <p>(SET-CENTS NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p> | 844,01 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 44

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU       |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | <p>5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra</p> <p>(VUIT-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| P-432  | PA18-ZV14 | u  | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 45*110 cm aprox. forat obra</p> <p>(QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p> | 411,51 €   |
| P-433  | PA18-ZV15 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.053,33 € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 45

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU       |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 90*165 cm aprox. forat obra. amb 1 full FIX vidre traslucid.</p> <p>(MIL CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| P-434  | PA18-ZV20 | u  | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 110*204 cm aprox. forat obra.</p> <p>(MIL CENT NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p> | 1.197,70 € |
| P-435  | PA18-ZV21 | u  | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 110*204 cm aprox. forat obra.</p> <p>(MIL CENT NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p> | 1.463,27 € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 46

| NÚMERO                                                        | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS) |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| P-436                                                         | PA18-ZV22 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 120*185 cm aprox. forat obra.</p> | 796,61 € |
| (SET-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)         |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| P-437                                                         | PA18-ZV23 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb vidre traslucid</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 100*195 cm aprox. forat obra. amb vidre traslucid</p>                                                                        | 820,86 € |
| (VUIT-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)              |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| P-438                                                         | PA18-ZV24 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 890,60 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 47

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU     |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |           |    | <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 80-132 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents, 3 vidres per fulla.</p> <p>(VUIT-CENTS NORANTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| P-439  | PA18-ZV25 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 90*160 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents,2 vidres, amb un fixe superior amb 2 vidres.</p> <p>(VUIT-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p> | 889,59 € |
| P-440  | PA18-ZV26 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 90*160 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents,2 vidres, amb un fixe superior amb 2 vidres.</p> <p>(VUIT-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p> | 734,95 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 48

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU     |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |           |    | <p>vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*90 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid.</p> <p>(SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |
| P-441  | PA18-ZV27 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid.</p> <p>(QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p> | 446,89 € |
| P-442  | PA18-ZV28 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 790,54 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 49

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 85*170 cm aprox. forat obra. amb 2 fulls 4 vidre per full.<br/> (SET-CENTS NORANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
| P-443  | PA18-ZV29 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 60*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe translúcid</p> <p>(QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p> | 451,94 €   |
| P-444  | PAA1-GGC7 | m  | <p>Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre, muntada superficialment</p> <p>(VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 82,40 €    |
| P-445  | PAA1-H9EP | u  | <p>Trapa practicable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, per a rebre llosa de pedra de 3 cm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques</p> <p>(TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 350,34 €   |
| P-446  | PAA1-ZANA | m  | <p>Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts.</p> <p>(SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,63 €     |
| P-447  | PAA1-ZCXE | u  | <p>Conjunt de xemeneia d'acer inox. AISI 316 mitjançant tub d'una peça de xapa de 2mm de diàmetre 300mm, amb lamel·les de ventilació superior, rebaixades al mateix tub. Inclòs el pitet inferior per recobrir la peanya de sortida.Mides 2200mm d'alçària. Per la part interior disposarà de una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament.</p> <p>(MIL DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.253,20 € |
| P-448  | PAA1-ZCXR | u  | <p>TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL TEULADA</p> <p>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament, d'acer inox. AISI 316 per recollir les ventilacions dels baixants de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base encavalcarà inferiorment 200 mm per sota les teules. També ho farà lateralment, amb vores tipus aletes laterals, aixecades 6 cm, que encavalcaran amb les canals de les teules corresponents. Frontalment, la xapa tindrà una altra aleta, que girarà 100 mm cap</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 529,94 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 50

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | avall, ajustant-se al canaló, on vessarà les aigües. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi, de 100*100 cm. A més d'estanquitat, servirà per evitar el contacte entre el zenc i l'acer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |
|        |           |    | (CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |
| P-449  | PAA1-ZCXV | u  | TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL NOU VOLUM AFEGIT<br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament triangular 520*520 mm, d'acer inox. AISI 316 per recollir la ventilació del baixant de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base tindrà forma de cubeta invertida, encavalcant 5 cm en la peanya. Aquesta serà de maó massís, amb una alçària de 15 cm per damunt la grava. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 478,44 €    |
|        |           |    | (QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| P-450  | PAA1-ZFPB | u  | Folre de paret de acer inox. AISI 316 amb xapa 1mm amb plecs perimetrals, damunt subestructura 20 mm i tauler hidròfug 19 mm, fixada a paret. Mides aprox. 2000* 3000 mm de promig - formant dos brancals amb retorn lateral continu i la llinda de la porta de l'ascensor.<br>(NOU-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 921,68 €    |
| P-451  | PAA1-ZPLB | u  | Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 87,51 €     |
|        |           |    | (VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
| P-452  | PAA1-ZPLC | u  | Marquesina d'una làmina de vidre laminar 5+2PVB+5 mm, l'inferior gravat, formada per una estructura de quatre cartel·les trapezoidals de 10 mm AISI 316L, soldades a una biga de ferro, formada per una UPN220, tancada amb una platina de 200*10 mm. Les cartel·les centrals tindran sengles platines de 55*5 mm, la inferior soldada i la superior fixada amb caragols de 25 mm de cap aprox., amb doble junta elàstica a cada costat del vidre, sistema tipus Nuova oxidal o altre de característiques equivalents a criteri de la DF. Les dues cartel·les laterals fixaran els vidres amb platines circulars de 50 5 mm, del mateix sistema, amb doble junta elàstica a banda i banda. Les cartel·les seran de les dimensions indicades als plànols. Mides generals estimades aprox. 2600*850 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLÀNOL 60-1401<br>(MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                    | 1.348,43 €  |
| P-453  | PACONTJFR | u  | Enginyeria i posada en marxa del sistema de BMS<br>Inclou:<br>- Realització de plànols i esquemes de connexionat per la correcta instal·lació dels equips<br>- Programació del lloc central, configuració i implementació de la base de dades, creació de menús gràfics d'introducció al sistema i gràfics en color de les instal·lacions<br>- Posta en marxa i entrega de documentació final d'obra<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Bombes de calor<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Recuperadors de calor<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Analitzadors de xarxa<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Comptadors tèrmics (PACONTcl)<br>(QUATRE MIL CENT SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS) | 4.172,53 €  |
| P-454  | PAF7-Z133 | u  | 13.03 Claraboia<br>Es tracta de formar una estructura vidrada de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.<br>Les dimensions del mateix en planta s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.<br>L'entramat estructural s'organitza en 3 *3 mòduls.<br>Tota pell exterior des del trencament del pont tèrmic serà alumini i vidre. Els perfils seran del                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11.039,94 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

31/08/26

Pàg.:

51

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU       |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | <p>tipus de mur cortina amb canal d'eliminació d'aigües filtrades. Les xapes plegada seran d'alumini amb la ductibilitat adequada per a no estriar-se en les arestes. La tecnologia a emprar ha de ser un sistema complet d'altres prestacions.</p> <p>Construcció de la claraboia d'alumini i vidre, de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. El vidre serà 8T fg=02,9+ 20 cambra amb argó + 55.2. L'espejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Realitzat amb perfils d'alumini d'extrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22; qualitat anodizable (UNEIX 38337 /L-3441). Estanquitat a l'aigua i permeabilitat a l'aire segons DIN 18055. Grup de classificació: A-3/E-4/V-4.</p> <p>El conjunt caldrà que suporti una sobre càrrega d'ús de 2 kN/m². La solució estructural s'haurà de justificar mitjançant un projecte de càlcul signat per un tècnic competent. Els perfils seran del tipus reforçat, amb una Inèrcia mínima de 528 cm³ en 120 mm d'alçada. Seran del sistema de ruptura de pont tèrmic i disposaran de certificats d'aïllament acústic i tèrmic de les mateixes característiques que les sol·licitades per a l'envidrament. La fixació dels perfils portant d'alumini es realitzarà amb ancoratges inox i resines i separadors de neoprè. Tots els elements metàl·lics hauran d'estar protegits per a evitar el pont electrolític entre ells.</p> <p>En els plans, s'esquematitzen les solucions formals que es desitgen, que l'industrial adaptarà al sistema que presenti.</p> <p>Els canals d'evacuació dels perfils sortiran a l'exterior. Tot aquest perímetre estarà folrat amb material 50mm d'aïllant tèrmic per a evitar el pont tèrmic i la condensació, recobert amb xapa d'alumini. Exteriorment, disposarà d'un minvell de xapa plegada d'alumini dúctil i soldable que s'encastarà en la façana i/o encavalcarà en la segona canal de teula més pròxima. Aquesta unió s'emplenarà interiorment amb escuma. Aquesta xapa protegirà la part de paret del llindar on impactarà l'aigua de pluja, especialment en la cara aquest. Tot el material es lacarà en un color a triar. Mesures aproximades: Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.</p> <p>Les unions estructurals amb les façanes noves i existents seran del tipus colisos per permetre absorbir els assentaments o desplaçaments.</p> <p>La claraboia incorporarà el sistema de fixació a l'estructura portant de l'edifici: Suports de tub galvanitzat 50*50*3 cada 1200 mm com màxim. En la resta dels costats s'ancorarà en el mur de pedra mitjançant ancoratges HYT70 i varetes HAS M-12 de 400mm. Es col·locaran separadors cilíndrics de neoprè o similar. Per l'interior, en el seu lliurament a les façanes, l'estructura disposarà d'un perfil U de 15*15 que provocarà un refós per a absorbir les irregularitats de l'obra.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetral que no es resolguin amb ruptura de pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> <p>(ONZE MIL TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p> |            |
| P-455  | PAF7-ZDAA | u  | <p>13.05 - TANCAMENT D'ALUMINI LACAT PER SEPARAR ELS ESPAIS PB 07 i PB08 incloent tot el que està descrit en aquest partida.</p> <p>Es tracta de formar un parament vidrat autoportant per dividir els àmbits PB07 i PB08, amb perfil·laria tipus mur cortina, per assegurar l'aïllament acústic entre les dues dependències de 55 db.</p> <p>El conjunt té la singularitat que per acordar-se amb la finestra de la façana, es desdobra en dos paraments girats aprox. 45 i 135 graus.</p> <p>L'element principal és un tancament rectangular de quatre mòduls de mides aprox. 3300*3300 mm. A partir d'ací es desdobra en dues finestres recolzades damunt d'una estructura de 4 plaques de PYL. Les finestres asimètriques i desiguals en amplària ajustaran amb el extradossat de façana, tot garantint l'estanquitat acústica. El dimensionat d'aquests elements cal que permeti l'obertura de les dues fulles de la finestra de fusta.</p> <p>L'espai buit que resti entre la mampara i la façana es tancarà amb un HPL de 13 mm, recolzat damunt una base de 4 plaques de 12,5 m de PYL amb estructura metàl·lica interior, fixada a la façana i al extradossat del voltant.</p> <p>L'envidrament serà laminar amb intercalari, tipus silent/acústic amb dues fulles i cambra d'aire per garantir Rw 52 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>L'ajustament amb els murs i el sostre es farà amb un perfil tipus premarc de tub galvanitzat 35*35*2 mm encastat a l'enguiat i a l'ais sostre i amb línies específiques de juntes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9.325,41 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 52

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | acústiques a acordar amb la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |
|        |           |    | b)Lacat.<br>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.<br>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.<br>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.<br>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|        |           |    | (NOU MIL TRES-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
| P-456  | PAF7-ZDAB | u  | <p>13.01 TANCAMENT D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida.</p> <p>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per tancar l'office, amb perfil·laria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció vertical global de l'element està formada per una part vertical i l'altra inclinada fins ajustar-se amb la jàssera de l'estructura de la teulada. La unió es farà amb caragols colissos. La secció estarà reforçada amb perfil interior AISI, excepte que el propi sistema tingui un element resistent que resolgui l'articulació escaient.</p> <p>L'envidrament serà 3+3-12 3+3, U=1.9 W/m<sup>2</sup>K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>Els mòduls que estan en contacte amb l'estructura de l'ascensor es barraran amb taulers de fusta. La capa exterior serà de HPL de 13 mm enrasada amb la superfície exterior dels muntants d'alumini per permetre penjar mobles alts de cuina. Interiorment, es col·locaran taulers aglomerats hidròfugs de 30 mm encaixats als galzes existents als perfils d'alumini. La fixació entre els HPL i els suport es farà al menys amb 4 llapasses del mateix material de 10 cm d'amplària, disposades horitzontalment a l'alçària escaient per permetre fixar el sistema de penjar dels armaris.</p> <p>La part inclinada d'aquest mòdul serà de vidre com la resta del tancament.</p> <p>El buit triangular que restarà a la unió amb l'estructura de l'ascensor es barrarà amb tauler HPL, fixat en aquesta i segellat en el tancament amb massilla elàstica per absorbir les possibles deformacions del tancament.</p> <p>A tota la superfície de contacte entre l'estructura de l'ascensor i el tancament es disposarà una banda elàstica antivibratoria que trenqui la transmissió acústica.</p> <p>En la unió superior del plafó amb l'estructura de fusta es posarà una junta de massilla elàstica.</p> <p>En tot el perímetre es disposarà una banda elàstica antivibratoria.</p> | 11.712,40 € |
|        |           |    | b)Lacat.<br>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.<br>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.<br>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.<br>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|        |           |    | (ONZE MIL SET-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
| P-457  | PAF7-ZDAC | u  | <p>13.02 - TANCAMENT DEL VOLUM D'ENTRADA D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Es tracta de formar uns paraments vidrats per tancar aquest volum, amb perfil·laria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció serà la suficient per suportar la força del vent (&gt;= 1,5 kN/m<sup>2</sup>). L'envidrament serà 3+3- una cambra deshidratada de 20mm, farcida d'Argó al 95% -3+3, amb TL 61%. U=1.7 W/m<sup>2</sup>K, Fg=0.29, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>Les unions amb els pilars i altres parts de l'estructura es folraran amb xapes plegada d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els pilars estructurals es folraran amb XPS de 50 cm per la cara exterior i 15 mm pels laterals.</p> <p>Les dimensions del mateix s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.</p> <p>Perimetralment, es disposarà una junta antivibratoria amb 50mm de fusta 100mm. Serà no inflamable</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12.980,68 € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 53

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU       |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | (C-s2,d0) amb una conductivitat tèrmica de $\leq 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}$<br>Mides estimades aprox. $5000 \times 2.500 + 3250 \times 2.500 \text{ mm}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|        |           |    | (DOTZE MIL NOU-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
| P-458  | PAF7-ZDAF | u  | <p>13.04 TANCAMENT D'ATENCIÓ AL PÚBLIC D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Es tracta d'un conjunt que consta de dos elements principals: un, és un volum de vidre per tancar el taulell de recepció, i l'altre, és una paret lateral de mampara d'alumini, que a més incorpora una porta.</p> <p>El volum de vidre, recolzarà damunt el taulell, estarà format per un frontal vertical, un lateral i un sostre horitzontal, tots tres de vidre. Es fixaran entre ells i a l'estructura de suport amb perfilaria d'alumini tipus de secció reduïda, per rebre un vidre fix i un altre corredís si s'escau. El perfil resultat serà un rectangle de <math>30 \times 20 \text{ mm}</math> amb una U lateral de <math>20 \text{ mm}</math>. En el muntant central hi haurà un U per cada costat. L'envidrament serà <math>3+4+4+3</math>, <math>U=1.9 \text{ W/m}^2\text{K}</math>, <math>R_w 39 \text{ dB}</math>, <math>RA -37 \text{ dB}</math> <math>R_a, tr - 34 \text{ dB}</math>. Ús 1C2/1B1. En tot el perímetre es disposarà una junta d'ajustament, de fusta DM de <math>10 \text{ mm}</math>, refosa <math>10 \text{ mm}</math>, amb la testa envernissada.</p> <p>L'estructura del volum consta d'un tub superior, que descriu un recorregut en ele, des del pilar estructural fins al pilar incorporat en la paret lateral. Aquest tub podrà fixar-se al sostre amb tiges AISI.</p> <p>La paret lateral és una mampara d'alumini vidriada de <math>1300 \times 2550 \text{ mm}</math>. Inclou una porta també vidriada. El muntant oest de <math>80 \times 80</math> estarà reforçat amb tub de ferro galvanitzat interior de <math>75 \times 75 \times 2 \text{ mm}</math>. Al seu cap superior se soldarà un tubular de <math>60 \times 60 \times 2</math>, folrat de xapa d'alumini, en mènsula que recollirà un altre tub d'alumini que rebrà el vidre horitzontal.</p> <p>Mides aprox. Volum de vidre <math>-2350 \times 1500 \times 300</math>. Paret Lateral - <math>1300 \times 2500 \text{ mm}</math></p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> | 7.323,17 € |
|        |           |    | (SET MIL TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
| P-459  | PAF7-ZVA3 | u  | <p>Vàlvula de ventil·lació d'acer galvanitzat acabada pintada, tipus "Air in 160dB" o similar.</p> <p>Mides exteriors: <math>185 \times 185 \times 25 \text{ mm}</math>. Aïllament per unitat: <math>52 \text{ dB}</math>. Dimensions del forat: <math>185 \text{ mm}</math>.</p> <p>(TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 371,49 €   |
| P-460  | PAFA-ZFA1 | m  | <p>13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS <math>500 \text{ MM}</math>. incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de <math>80 \text{ mm}</math> i una altra làmina, barrera de vapor per damunt.</p> <p>Les peces tindran un trencaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat.</p> <p>Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.</p> <p>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques.</p> <p>Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de <math>19 \text{ mm}</math> per rigiditzar-les.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 109,58 €   |
|        |           |    | (CENT NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| P-461  | PAFA-ZFA5 | m  | <p>13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS <math>1000 \text{ MM}</math>- incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de <math>80 \text{ mm}</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 159,54 €   |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 54

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | <p>i una altra làmina, barrera de vapor per damunt.</p> <p>Les peces tindran un trencaaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat.</p> <p>Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.</p> <p>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques.</p> <p>Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per rigiditzar-les.</p> <p>(CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
| P-462  | PAM2-ZZCR | u  | <p>Porta automàtica amb motor elèctric trifàsic.</p> <p>Porta corredissa VISIO+125 central (amb 2 fulles vidriada A20-2): Porta automàtica marca MANUSA corredissa, obertura central, fulles tipus A20-2. Visio+ 125. IOT. Mesures: Ample Buit (AH): 1.700,00 mm. Pas Lliure (PL): 1.700,00 mm. Ample Oper. (AT): 4.820,00 mm. Alt Buit (HH): 2.100,00 mm. Altura Lliure (HL): 2.100,00 mm. Altura Total (HT): 2.225,00 mm</p> <p>Composta de:</p> <p>2 fulles de vidre laminat 10=5+5 (transparent): Cantells polits.</p> <p>1 fulla fixe A20-2. Inclou suspensió fulla fixa (visio-*bo, visio-*tel / a20). Cantell polimentat.</p> <p>Un operador corredís VISIO+ 125 central 230V :Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control IoT/ wifi/ GRF nivell de prestacions d, bateria d'emergència supervisada, valguda en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 120 kg. Inclou forrellat automàtic amb desbloqueig visio+ 125, suplement talli 5 perfils.</p> <p>1 Fulla corredisses A20-2:Fusteria d'alumini de 20?mm de secció, perfil superior i inferior de 75 mm encolat, (per a vidre de 10/12?mm). Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio / a20). Un Paquet pas lliure operador VISIO-125. 2 perfils Al. N. tub (40x20x1,5) -5,748. Cantell polit - 5,748. Instal·lació porta corredissa. Una clau GC-K (superfície). Un Sensor detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcions d'activació i d'detecció seguretat en zona de tancament de fulles, per a vies d'evacuació (EN16005). Un sensor detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcionis activació i detecció seguretat en zona de tancament de fulles. Un selector Optima+ negre. Un forrellat automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125</p> <p>(ONZE MIL SIS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p> | 11.652,02 € |
| P-463  | PAN0-36UO | u  | <p>Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària</p> <p>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 65,70 €     |
| P-464  | PAN0-ZBU1 | u  | <p>Premarc doella balconera amb arc superior promig fins a 140*223, col·locat</p> <p>(TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 341,11 €    |
| P-465  | PAN0-ZBU2 | u  | <p>Premarc doella finestra promig fins a 90*200, col·locat</p> <p>(SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 61,88 €     |
| P-466  | PAN0-ZBU4 | u  | <p>Premarc doella finestra amb arc promig fins a 90*200, col·locat</p> <p>(CENT VINT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 120,69 €    |
| P-467  | PAN0-ZBUO | u  | <p>Premarc doella balconera promig fins a 140*223, col·locat</p> <p>(CENT UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 101,56 €    |
| P-468  | PAP3ZBVX  | u  | <p>Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta, per tapar les testes de la vora del forat de mides varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabat per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suports de la finestra, si s'esta</p> <p>(CENT SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 116,80 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 55

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-469  | PAP3ZBVZ  | u  | Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta, de mesures varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada R4, de secció 5*9 cm aprox., d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó.<br>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 58,45 €    |
| P-470  | PAP3-73GQ | u  | Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb HPL, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària<br>(CENT CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 105,92 €   |
| P-471  | PAQ4-ZCCC | u  | Restauració completa de la cúpula exterior, que cobreix l'escala helicoidal, de peces ceràmiques majòliques, tipus escates de forma lanceolades, acabades esmaltades en diferents colors, com les existents. Neteja, desgriexat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, rejuntat amb la canal metàl·lica i d'obra existent.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>(MIL QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                              | 1.470,26 € |
| P-472  | PAQ4-ZCEC | u  | Subministre de peces majòliques, tipus escates alveolades, esmaltades, de igual forma i colors que l'existents.<br>(SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,09 €     |
| P-473  | PAQ4-ZCEM | u  | Fabricació i subministre d'un motlle d'apretón, manual de fang per fabricar un número reduït de peces tipus escates alveolades, de igual forma i colors que l'existents.<br>(CINC-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 566,50 €   |
| P-474  | PAQ4-ZCMC | u  | Restauració completa de la cúpula de lamel·les de fusta que cobreix l'escala helicoidal, amb neteja, desgriexat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca i pintat dels elements de fusta i de ferro, amb productes naturals.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>(MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                    | 1.085,86 € |
| P-475  | PAQ4-ZCRR | u  | Subministrament i col·locació per restaurador especialista qualificat, de peces tipus alicatat fins a 22*22, esmaltades en diferents colors, de igual forma i colors que l'existents. tractament amb transparències com Pujol i Baucis<br>(CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 51,76 €    |
| P-476  | PAQ4-ZMCA | u  | Restauració del conjunt de les cornises del cupulí i el canó i les gàrgoles que recull les aigües de la cúpula, amb neteja, rejuntat, reposició de les parts que hi manquin o hagin perdut les seves arestes, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgriexants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>(NOU-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS) | 931,11 €   |
| P-477  | PAQ4-ZPE4 | u  | 12.24<br>PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment per 9 taules amb encadellats i esclatxes i xapa galvanitzada de 2 mm, fixades damunt un empostissat de fusta amb travessers cada 50 cm aprox. Bastiment 10*16 cm.<br>Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 112*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 110*230 cm aprox. amb vidre de 4+4+4 de 800*850 mm.<br>Escopidor inferior amb trencaaigües, mides xapa d'acer AISI 2-170 de 300 mm d'alçària,<br>DOC IV - 31/08/2026 - Pàgina 55 de 170                                                                                                               | 2.925,01 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

31/08/26

Pàg.:

56

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU       |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | <p>vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.<br/> Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC<br/> Envernissades lasur.<br/> Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba.<br/> 4 frontisses o galzesper full.<br/> Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura<br/> Topall a terra - Model 301-20.</p> <p>(DOS MIL NOU-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| P-478  | PAQ4-ZPE5 | u  | <p>PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment de 7 taules amb encadellats i escltexes. Bastiment 5*16 cm.<br/> Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 98*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 82*230 cm aprox.<br/> Escopidor inferior amb trencaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.</p> <p>Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC<br/> Envernissades lasur.<br/> Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba.<br/> 4 frontisses o galzesper full.<br/> Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura<br/> Topall a terra - Model 301-20<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>(DOS MIL VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)</p> | 2.884,58 € |
| P-479  | PAQ4-ZPM3 | m  | <p>Restauració del passamà i las graonera de fusta de la barana de l'escala, amb neteja, desgredit, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca amb productes.<br/> Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.</p> <p>(QUINZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,07 €    |
| P-480  | PAQ4-ZPMA | u  | <p>Restauració de marxapeu de pedra existent, netejant-lo, rejuntant-lo i aplicant-li abrillantador, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgreditants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br/> Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin</p> <p>(CENT CATORZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 114,07 €   |
| P-481  | PAQ4-ZPMC | u  | <p>Restauració completa de l'escala helicoidal, incloent eix central, esgraons, graoneres i barana i altres elements estructurals de sustentació, amb neteja, desgredit, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca i pintat dels elements de fusta, amb productes naturals.<br/> Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.</p> <p>(MIL SET-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                             | 1.795,22 € |
| P-482  | PAQ4-ZPMM | m  | <p>Restauració del mampelà de fusta dels graons de l'escala, amb neteja, desgredit, reposició de peces malmeses de fusta i també les rajoles, o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca, amb productes.<br/> Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.</p> <p>(ONZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11,84 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 57

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-483  | PAQ4-ZPV5 | u  | <p>Balconera de fusta adaptada a la forma cilíndrica del forat de sortida del cupulí, d'una fulla batent travesser superior en arc de mig punt massissada. Escopidor inferior. Col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Pany de seguretat mestrejat, bombi tipus Kaba.</p> <p>4 frontisses o galzes per full.</p> <p>Molles tancament SI i SUA: Dorma</p> <p>Topall a terra - Model 301-20</p> <p>Mides aprox. llum 80*185cm</p> <p>(MIL QUARANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)</p> | 1.045,02 € |
| P-484  | PAQ4-ZREC | m2 | <p>Restauració de zones d'estuc, amb formalització de motllura complexa o de textura especial, fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-omplir i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat</p> <p>Aplicació de veladura</p> <p>(CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 112,54 €   |
| P-485  | PAQ4-ZREE | m  | <p>Restauració de zones d'entaulament emmotllurat d'obra vista i aplacats ceràmics, amb neteja, rejuntat, reposició de les peces que hi manquin, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-omplir i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat</p> <p>Aplicació de veladura</p> <p>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.</p> <p>Amidament mínim 1 m</p> <p>(SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 73,64 €    |
| P-486  | PAQ4-ZRMA | m2 | <p>Restauració de zones d'estuc acabat llis amb forma motllura simple, raspallat, amb espequejament punxonat fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-omplir i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat</p> <p>Aplicació de veladura</p> <p>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.</p> <p>Amidament mínim 2 m2</p> <p>(VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 82,92 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 58

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU       |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-487  | PAQ4-ZRP3 | u  | <p>12.20 PORTA PRINCIPAL - Restauració de la porta de dues fulles i portella, i el sistema de ferratges i galzes, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist.</p> <p>Neteja, desgriat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.</p> <p>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.</p> <p>Col·locació de dos elements fixadors exteriors per tenir-les permanentment obertes.</p> <p>Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastat.</p> <p>Envernissat lasur.</p> <p>Topall a terra - Model 301-20</p> <p>Mides aprox. forat obra 215*345cm.</p> <p>(MIL NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                 | 1.934,14 € |
| P-488  | PAQ4-ZRP5 | u  | <p>Restaurar el conjunt ornamental de pòrtic amb porta d'entrada, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist. La porta d'una fulla batent de fusta es blindarà pel costat interior, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2 mm. També es blindarà el bastiment. Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastat, mestrejat, amb bombí tipus Kaba. Topall a terra - Model 301-20</p> <p>Neteja, desgriat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.</p> <p>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.</p> <p>Mides aprox. generals 210*375. Mida fulla 75*280cm</p> <p>(MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                              | 1.567,89 € |
| P-489  | PAQ4-ZRP6 | u  | <p>Conjunt de pòrtic ornamental vidriat a l'anglesa, amb quatre mòduls vidriats, dos d'ells portes corredisses. Es desmuntarà de la posició actual i es traslladarà a la nova situació a l'espai PB03. Es repararan i reposaran tots els elements malmesos per tal les portes puguin córrer sense dificultat. Inclou la reparació de la fusta ornada, els vidres glaçats a l'àcid, materials complementaris, revestiment d'acabat i els sistema de ferratges i galces.</p> <p>Neteja, desgriat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.</p> <p>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.</p> <p>El tractament del revestiment d'acabat es farà d'acord amb els materials i les tècniques originals.</p> <p>Els vidres a reposar seran iguals al existents.</p> <p>Mides aprox. conjunt 3,70*3,85cm</p> <p>(DOS MIL CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)</p> | 2.186,97 € |
| P-490  | PAQ4-ZRPC | m2 | <p>Restauració de zones d'estuc acabat llis amb forma motllura simple, raspallat, amb espejament punxonat fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgriants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat</p> <p>Aplicació de veladura</p> <p>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.</p> <p>Amidament mínim 2 m2</p> <p>(VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 82,92 €    |
| P-491  | PAQ7-ZFS3 | u  | <p>Formació d'un fals sostre, tipus gelosia, de lamel·les de fusta laminada, pi duglas. Les peces s'adaptaran a les motlures superiors dels elements ornamentals, segons s'indica a les seccions Nord i Est. Els mòduls de peces secundàries, situats a la part inferior de les principals, incorporaran il·luminació de tires LED. Una tira a la peça central de cada mòdul.</p> <p>Mides generals aproximades 4,50*4,35m</p> <p>(MIL NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.934,14 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 59

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |           |    | <p>Estarà format per una trama de llistons disposats ortogonalment, a encreuats a dos nivells, excepte els més propers al pòrtic existent a la paret nord, que aniran embeguts entre els principals.</p> <p>Hi haurà 16 peces principals de 450x10x3 cm, situades en el sentit perpendicular al portal d'entrada, i 26 peces secundàries de 475x5x3 cm, situades paral·leles a l'entrada.</p> <p>Les peces principals es fixaran als murs i als perfils metàl·lics transversals amb sistemes industrialitzats d'escaires i tiges roscades cada 70 cm. Les peces secundàries s'acollaran a les principals i els extrems a l'estructura. A tal fi, es formarà una subestructura auxiliar de perfils enjovats als revoltos, cada 70 cm aprox. Es col·locaran 5 perfils LPN60, entre les biguetes</p> <p>Tot el conjunt serà d'acord amb el que indiquen els plànols 60-1210 y 1211</p> <p>(MIL NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
| P-492  | PAQ7-ZPC1 | u  | <p>Conjunt de porta corredissa i plafó fix per amagar la fulla quan estigui oberta. Aquest element s'adaptarà a les dimensions que requereixi la combinació amb la vidriera restaurada, identificada com a 12.21. El buit que deixi aquesta porta 12.21, s'emplenarà amb la porta corredissa de la partida present i una vidriera fixa per completar-lo. Pel costat oposat hi haurà un muntant de 150*10 cm amb galze per recollir-la.</p> <p>La porta corredissa serà vidriera amb vidre i un sistema d'ajustament que doni un aïllament acústic <math>R_{tr} \geq 30</math> dBA. Disposarà de passador i tancament de seguretat mestrejats. La guia quedarà amagada en una galeria de fusta. La fulla quan estigui oberta restarà darrere d'un plafó d'1.70 * 2,36 cm aprox. de fusta tricapa de 22 mm, acabat en xapa de fusta a triar per la D.F. Tindrà una subestructura de ferro/fusta, a la que es fixarà i que podrà desmuntar-se, si s'escau. Per assegurar l'aïllament acústic, la galeria es tancarà superiorment amb un altre tauler de fusta del mateix tipus. Pel costat oposat, es col·locarà un recercat: brancals i llinda, que tanqui el perímetre del forat amb tauler tricapa de 22 mm, fixat a llistons encastats, que ajustin el pas entre les dues portes corredisses i tapin les testes de les parets. El conjunt s'envernissarà lasur.</p> <p>L'esquadria mínima serà 10*7 cm, amb un travesser inferior de 150*70. Disposarà de reforços AISI en els escaires exteriors i un altre perfil longitudinal encastat, on es fixaran els suports. El sistema de la corredissa serà de la potència requerida al pes de la porta.</p> <p>Med. generals aprox. 330*310 amb una fulla de pas lliure mínim 145 *255 cm.</p> <p>(SIS-CENTS CATORZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)</p> | 614,77 € |
| P-493  | PAQ7-ZPC2 | u  | <p>Porta corredissa massissa de 40?mm, revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm per a vidre de 6+6?mm de gruix amb galze i rivet de vidre de fusta en forma de L 5*3?cm. Marc 3/4 o 22?cm. Tancament de seguretat mestrejats. Aïllament acústic <math>R_{tr} \geq 30</math> dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm.</p> <p>Med. aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.</p> <p>(TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 372,19 € |
| P-494  | PAQ7-ZPC3 | u  | <p>Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic <math>R_{tr} \geq 30</math> dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm.</p> <p>Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.</p> <p>(TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 372,19 € |
| P-495  | PAQ7-ZPC4 | u  | <p>Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic <math>R_{tr} \geq 30</math> dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm.</p> <p>Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 110 *210 cm.</p> <p>DOC IV 31/08/2026 Pàgina 863 de 1170</p> <p>(TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 372,19 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

31/08/26

Pàg.:

60

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU       |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-496  | PAQ7-ZPE6 | u  | <p>PORTA BLINDADA - 2 fulles. Taules de fusta 20*2 cm, fixades damunt una estructura de bastidor, de tub de ferro galvanitzat, 60*60*1.5 mm en perímetre, excepte l'inferior 60*150 mm i quatre travessers. Folrada interiorment amb xapa galvanitzada de 2mm. Bastiment 10*16 cm.</p> <p>Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC</p> <p>Envernissades lasur.</p> <p>Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.</p> <p>4 frontisses o galzes per full.</p> <p>Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura</p> <p>Topall a terra - Model 301-20</p> <p>Mides aprox. forat obra 198*260 cm</p> <p>(DOS MIL SIS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                     | 2.693,50 € |
| P-497  | PAQ7-ZPV1 | u  | <p>Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.</p> <p>(TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 328,73 €   |
| P-498  | PAQ7-ZPV2 | u  | <p>Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Med. Aprox. llum una fulla de pas lliure mínim 90*210 cm.</p> <p>(TRES-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 346,92 €   |
| P-499  | PAQ7-ZRP8 | u  | <p>Restaurar i blindar porta interior d'una fulla batent de fusta, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2mm interiorment i blindant el bastiment i el conjunt. Afegir un pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.</p> <p>Mides aprox. llum 90*220cm.</p> <p>.</p> <p>(MIL CENT NORANTA-SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.197,94 € |
| P-500  | PAQ7-ZRP9 | u  | <p>PORTA PRINCIPAL - Restauració de la porta de dues fulles i portella, i el sistema de ferratges i galzes, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist.</p> <p>La porta d'una fulla batent de fusta es blindarà pel costat interior, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2 mm. També es blindarà el bastiment. Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastat, mestrejat, amb bombí tipus Kaba. Topall a terra - Model 301-20</p> <p>Neteja, desgreixat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.</p> <p>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.</p> <p>Mides aprox. forat obra 198*235cm</p> <p>(CINC-CENTS SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p> | 507,68 €   |
| P-501  | PAS2-ZBAA | U  | <p>Subministre i col·locació en porta tallafocs de dispositiu antipànic de lliscament, sèrie Temprow o sèrie 8000 o de característiques tècniques equivalents a criteri de la DF.,</p> <p>(CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 162,78 €   |
| P-502  | PAS2-ZE4P | u  | <p>Porta metàl·lica EI260- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestrejat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. llum 900*2100 mm. Mod. 14-10</p> <p>(QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 482,94 €   |
| P-503  | PAS2-ZEAA | u  | <p>Sub ministre i col·locació d'espill Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat EI-60.</p> <p>(DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 267,93 €   |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 61

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU       |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-504  | PAS2-ZEAP  | u  | Armari doble porta metàl·lica EI245- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestrejat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. llum 1000*2100 mm. Mod. 14-18<br><br>(SIS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 639,62 €   |
| P-505  | PAS2-ZEEA  | u  | Incorporació a fàbrica d'un escopidor per a portes exteriors, integrat a la porta EI corresponent.<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,10 €    |
| P-506  | PAW8-78PD  | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret<br>(SETANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 78,09 €    |
| P-507  | PAW8-78PI  | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38,13 €    |
| P-508  | PB13ZBBB   | U  | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, frontal i laterals, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 2800*650*110 mm.<br>(MIL TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.331,50 € |
| P-509  | PB13ZBBC   | U  | Reposició de brèndola de fosa com la barana on s'integra.<br>(CENT SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 173,31 €   |
| P-510  | PB13ZRBA   | m  | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 1100*300 mm.<br>(DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 215,52 €   |
| P-511  | PB31-1ZRLB | u  | REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA EST PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Una aproximadament de 670*1000 mm, partida per embocar dos sortides d'aire: una superior de 0,64 m2 i una altra inferior, de 0,56 m2. Una altra reixa de 840*1020 mm per embocar un conducte de 0,80 m2. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.<br>Estructura tubular 160*160*2 mm. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1408.<br><br>(MIL VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 1.022,64 € |
| P-512  | PB31-1ZRLC | u  | 14.19 REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA NORD PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Mides aprox. 2.200*2.000 mm. Amb una partió en 4 per embocar un conducte de 1,08 m2 i un altre de 0,95 m2 a la banda esquerra i unes altres de 0,80 i 070 m2 a la banda dreta. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.<br>Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLANOL DG5 60-1409<br><br>(MIL CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                    | 1.054,61 € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 62

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-513  | PB31-1ZRLD | u  | <p>REIXA VENTILACIÓ SALA GRUP ELECTRÒGEN FAÇANA OEST PBM04</p> <p>Reixa practicable per deixar un pas lliure per extreure el grup en cas d'avaria.</p> <p>Mides aprox. 2000*2000 a contrastar amb el subministrador del grup.</p> <p>Una fulla d'emergència i una fulla reixada amb lamel·les metàl·liques i mosquitera així, d'acord amb la solució tipus aplica a les altres reixes de ventilació d'instal·lacions. Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Disposarà de passador, tanca de seguretat mestrejada i maneta antipànic. 4 frontisses per fulla. Xapa massissa 250*250*6 per dins per protegir el pany. Tot el ferro galvanitzat en calent.</p> <p>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1410</p> <p>(MIL CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.149,49 € |
| P-514  | PB31-1ZRLE | u  | <p>14.21 REIXA VENTILACIÓ RECUPERADORS FAÇANA OEST P210</p> <p>Conjunt format per una reixa i un armari oberta a l'exterior per col·locar la unitat exterior del servidor. Mantindrà l'estètica de les altres reixes. Mides aprox. 1.300*1.850 (alçària del balcó contigu) mm. La part superior serà de lamel·les per embocar 4 conductes 300*200 mm. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF. Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.</p> <p>El cos inferior serà un espai estanc amb dues portes practicables de xapa de 2 mm amb pany interior. La cara exterior serà reixa mosquitera AISI, adient pel bon funcionament de la unitat. La part superior serà una xapa de 2 mm i goteró per donar sortida a les aigües de pluja. Mides generals 1300*450*1000 mm.</p> <p>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1411</p> <p>(MIL QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p> | 1.417,09 € |
| P-515  | PB32-H9MX  | m2 | <p>Reixa metàl·lica de ferro forjat, amb marc de platines de 35x10 mm, barrots verticals de 15x15 mm cada 13 cm, barrots horitzontals de 18x18 mm cada 13 cm, barrots verticals passats per forat fet al barrot horitzontal, unions entre barrots i al marc reblonades i platines portants de 35x10 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra</p> <p>(SET-CENTS ONZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 711,68 €   |
| P-516  | PB32-Z9MW  | m  | <p>Barana ESCALA EMERGÈNCIA EXTERIOR</p> <p>Escala exterior de dos trams i tres replans, formada per graoneres i pilars.</p> <p>La formalització i les característiques seran d'acord amb el plànol 60-1404.</p> <p>Baranes de 900 mm d'alçària, formades per muntants de platina 60*5 mm cada 1100 mm i marcs d'angle de 50*50/5 i contramarcs 40*40*4 per fixar , engraellat de ferro , pas 50*50*2, amb passamà rodó de 40 mm aixecat 50 mm amb pipes D10. La barana i el passamà serà de ferro galvanitzat en calent en calent.</p> <p>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403.</p> <p>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 126,09 €   |
| P-517  | PB32-Z9MX  | u  | <p>TANCAMENT METÀL·LIC DE LES CEL·LES, amb una estructura de tub 100*100*5 mm incorporant una reixa amb dues portes. Mides generals 3150*3750 mm aprox.</p> <p>L'estructura està formada pe per dos muntants perimetrals i un travesser superior, amb dues tiges, tot soldats a l'estructura de l'edifici.</p> <p>SHS 100*100*5</p> <p>La reixa serà d'un marc perimetral i dos travessers intermedis de platina 50*15 mm, amb fixació als murs de façana amb separadors de 40*40*8 mm.</p> <p>Les portes seran de marc de platina 30*5 mm, tindran quatre pern de 120*20 mm. A la zona de la clau tindrà una xapa de 680*280*2 mm. Tot el conjunt disposarà de barrots de rodó de 20 mm, separats menys d'11 cm entre eixos.</p> <p>Davant de l'envà divisor, tindrà un tub vertical de 70*70*5 mm.</p> <p>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4.469,64 € |

(QUATRE MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 63

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-518  | PB32-Z9MY | u  | <p>ESCALA EMERGÈNCIA EXTERIOR</p> <p>Escala exterior de dos trams i tres replans, formada per graoneres i pilars.</p> <p>La formalització i les característiques seràn d'acord amb el plànol 60-1404. L'estructura d'acord amb els plànols DG4. 50D-09/ DG 2-4-1 - ELEMENTS SECUNDARIS.dwg</p> <p>Paviment i graons continus, de xapa alveolada tipus cacauet 4/5 mm. 27 graons més un replà de 1200*1000 mm, un altra de 2240*1200 mm. i un darrer de 2540*2000 aprox. Amplària - 1.000 mm.</p> <p>Mides generals: 6.290*2.380/2.610 per salvar una alçària +-4.230 mm. graons de 300*=&lt;160 mm,</p> <p>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403.</p> <p>(CINC MIL QUARANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)</p>           | 5.047,16 € |
| P-519  | PB32-Z9MZ | m2 | <p>14.08 FOLRE ARMARI INSTAL·LACIONS</p> <p>Folre de l'armari exterior d'instal·lacions amb xapa de 2 mm plegada, Cantoneres conformades. Subestructura de 40*40*2. La part superior tindrà plec per donar pendent de sortida d'aigua.</p> <p>Mides generals 2.130*2.275*880 mm. Incorpora tres portes de 700, 1.000 i 700 * 1760 mm, adaptades a companyes subministradores. Sòcol de 250 d'alçària i llinda de 200 mm.</p> <p>Les portes dels comptadors d'aigua i de llum tindran una finestra adient per permetre la lectura, incloint els suports escaients per situar el comptador.</p> <p>ELEMENT AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403.</p> <p>(MIL SIS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)</p> | 1.633,43 € |
| P-520  | PB32-ZFPZ | m2 | <p>Folre de paret incloint la fulla i el bastiment de la porta de zona freda amb xapa metàl·lica de 2 mm fixada als murs amb solapament per tal no deixar cap buit de pas per les bales.</p> <p>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 54,55 €    |
| P-521  | PBA3-DXJE | m  | <p>Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua sonora per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RRS, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant extrusió</p> <p>(UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,75 €     |
| P-522  | PBAM-HXU7 | u  | <p>Actuacions puntuals de mitja jornada en superfície &lt;= 25 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual</p> <p>(SIS-CENTS VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 608,51 €   |
| P-523  | PBBD-ZPSC | u  | <p>Sub. i col. Pals d'acer galvanitzats per a instal·lar senyals de circulació amb cubrecanto. Consta d'1 Pal en acer 51 mm de 2 m, 2,5 m o 3 m d'alt i 2 Abraçadores de fixació per a panells amb cubrecanto per a pals de 51 MM. Inclou placa de base per a fixar a formigó, també inclosa en la partida</p> <p>(CENT NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 195,81 €   |
| P-524  | PBBD-ZZMC | u  | <p>Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 15x10 cm (DIN A6) per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs</p> <p>Pals d'acer galvanitzats per a instal·lar senyals de circulació amb cubrecanto. Consta d'1 Pal en acer 51 mm de 2 m, 2,5 m o 3 m d'alt i 2 Abraçadores de fixació per a panells amb cubrecanto per a pals de 51 MM. Inclou placa de base per a fixar a formigó.</p> <p>(CENT TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                   | 103,91 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 64

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-525  | PBBL-56GK | u  | Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs<br>(DINOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19,54 €  |
| P-526  | PBCA-56H3 | u  | Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs<br>(TRENTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30,01 €  |
| P-527  | PC16-5NMI | m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta<br>(VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 81,62 €  |
| P-528  | PC16-ZMAA | u  | Miralls inclinats, model accessibles de 40/60*80 cm aprox. lluna incolora de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta<br>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 126,48 € |
| P-529  | PC1A-ZMYD | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 25 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Assegurant una transmissió tèrmica del conjunt del buit (conjunt de marc, vidre, i en el cas d'existir, calaix de persiana) igual o inferior a 2,1 W/m2K.<br>(NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS) | 95,25 €  |
| P-530  | PC1D-ZTSV | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat fg=0,29, trempat a l'exterior, de 8 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb argó i lluna de 55.2 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                     | 176,28 € |
| P-531  | PC1H-5D4X | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC<br>(SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                  | 75,61 €  |
| P-532  | PD16-HAWY | m  | Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides<br>(VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                    | 88,39 €  |
| P-533  | PD16-ZFX4 | m  | Baixant de tub de fosa acabada vista, color negre, de diàmetre nominal 120 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides.<br>(VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 83,29 €  |
| P-534  | PD1A-F11G | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                               | 23,94 €  |
| P-535  | PD1A-F11H | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                  | 28,39 €  |
| P-536  | PD1A-F11I | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(DIVUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                        | 18,91 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 65

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU   |   |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-537  | PD1A-F11J  | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró<br>(DINOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                       | 19,94  | € |
| P-538  | PD1A-F11R  | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró.<br>(DIVUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                      | 18,31  | € |
| P-539  | PD33-B28A  | u  | Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat.<br>(VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                              | 84,24  | € |
| P-540  | PD34-B296  | u  | Pericó prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat.<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                          | 34,92  | € |
| P-541  | PD54-10NCH | u  | Bonera no sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                     | 29,56  | € |
| P-542  | PD54-10NU0 | u  | Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques<br>(VUITANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                            | 80,90  | € |
| P-543  | PD54-1ZACH | u  | Parafulles de plàstic per bueneres o gàrgoles col·locat a pressió. Diàmetre fins a 125 mm.<br>(QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                           | 4,92   | € |
| P-544  | PD55-E3NL  | u  | Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6<br>(NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                      | 92,59  | € |
| P-545  | PD55-ZZZZ  | u  | Connexió de la xarxa particular d'evacuació d'aigües al clavegueram públic, inclou les tasques d'obertura connexió, formigonat de l'entroncament o connexió, tapat de la cata i retirat de material d'obra. Inclou la mà dobra i el material necessari.<br>(QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                          | 449,69 | € |
| P-546  | PD5M-50U4  | m  | Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm<br>(VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21,56  | € |
| P-547  | PD5M-50U6  | m  | Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm<br>(ONZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,87  | € |
| P-548  | PD5M-50UB  | m  | Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm<br>(SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,92  | € |
| P-549  | PD5U-I14L  | u  | Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x290x76 mm i 87 kg de pes i col·locada ancorada al formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u<br>(SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS) | 79,55  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

31/08/26

Pàg.:

66

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|--------|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P-550  | PD5V1-VA4A  | u  | Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de reixa de rodons d'acer corrugat, per a conducció d'aigües pluvials, col·locat en cuneta de camí rural o forestal.<br>(QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 438,90 €    |
| P-551  | PD5V1-ZA4A  | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 100 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm.<br>(SET-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 707,39 €    |
| P-552  | PD5V1-ZA4B  | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm.<br>(MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.034,87 €  |
| P-553  | PD5V1-ZA4C  | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm.<br>(MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.034,87 €  |
| P-554  | PD5V1-ZA4D  | u  | Tronera de regularització, prefabricada de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm.<br>(MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.034,87 €  |
| P-555  | PD5V1-ZSFA  | u  | Sifó de curt recorregut amb doble registre tub de polipropilè de D= 200 mm, en solera de 10 cm i reblliment fins a 10 cm sobre el tub amb formigó<br>(CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 546,88 €    |
| P-556  | PDE1-8FPZ   | u  | Equip de depuració d'aigües grises GWM 500 d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Inclou bomba submerge 900 submergida per omplir cisternes de Wc. Inclou muntatge i posada en marxa.<br>(DEU MIL SET-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10.759,35 € |
| P-557  | PDE1-8FPZWR | u  | Equip de reutilització d'aigües pluvials format per:<br>-Filtre pluvial Trident 450<br>-Dipòsit model Milenium 10000 litres.<br>-Bomba de transvasament del dipòsit pluvial de 10.000 litres al dipòsit pulmó de 1000 litres. Submerge 900.<br>-Filtre de anelles de 130 micres.<br>-Dipòsit d'aigua AQF1000 de 1000 litres de capacitat (780x780x1950mm).<br>-Grup de pressió per a reg. A determinar amb el jardiner. Grup de pressió per a reg marca HASA model GSSB-ROMA 9.4 TT amb variador de velocitat speedboard, base d'acer galvanitzat, manòmetre.<br>-Esterilitzador UV de 2 m3/hora. Esterilitzadors d'aigua mitjançant radiació U.V. per a l'esterilització de petits cabals. Amb un cabal màxim de 2 m3/hora per a una dosi de 40 mJ/cm2.<br>-Postalimentador d'aigua de xarxa combinada amb aportació d'aigua pluvial. Electrovàlvula d'1".<br>-Caixa de control i gestió de la instal·lació.<br>Inclou muntatge i posada en marxa. (PDE1-8FPZz)<br>(DOTZE MIL TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS) | 12.353,59 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 67

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-558  | PDK1-DXAD  | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, AJUSTADA AL ESPECEJAMENT DEL PAVIMENT<br>(TRES-CENTS TRENTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                               | 330,94 €   |
| P-559  | PDK2-Z9T0  | u  | Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de grava de 50 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació<br>(DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                           | 231,93 €   |
| P-560  | PDK4-AJSE  | u  | Pericó de formigó prefabricat sense fons de 30x30 cm i fondària de 33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació<br>(SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                           | 67,41 €    |
| P-561  | PE41-38WW  | m  | Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat.<br>(NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                            | 9,21 €     |
| P-562  | PE421-48R7 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment.<br>(DISSET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17,16 €    |
| P-563  | PE421-48R9 | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment.<br>(DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,82 €    |
| P-564  | PE421-48RJ | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment<br>(CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 51,76 €    |
| P-565  | PE421-48RN | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment<br>(SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 79,78 €    |
| P-566  | PE421-48RQ | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment.<br>(TRENTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 37,21 €    |
| P-567  | PE53-4UF8  | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ , amb recobriments exterior d'alumini i malla de reforç i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat al fals sostre.<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                             | 42,92 €    |
| P-568  | PE60-5433  | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ , amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment.<br>Aïllament aportació ventilació per evitar condensacions.<br>(DOTZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS) | 12,11 €    |
| P-569  | PEC4Z-CS51 | u  | REB/EC-H-2000 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.<br><br>Característiques comunes:<br>- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.<br>- Intercanviador de calor de flux creuat sensible d'alta eficiència (>73%) i certificat per Eurovent.                  | 7.834,42 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 68

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU       |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.</li> <li>- Safata de condensats i connexió per a drenatge.</li> <li>- Filtració d'alta eficiència en impulsió (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).</li> <li>- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.</li> <li>- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.</li> <li>- Comporta de BY-PASS motoritzada.</li> </ul> <p>Quadre de control:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).</li> <li>- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.</li> <li>- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.</li> <li>- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.</li> <li>- Control de l'estat dels filtres en impulsió amb pressòstat.</li> <li>- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).</li> <li>- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.</li> <li>- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.</li> </ul> <p>Acabat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobriments exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.</li> <li>- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.</li> </ul> <p>Versió seleccionada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8.</li> </ul> <p>(SET MIL VUIT-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
| P-570  | PEC4Z-CS52 | u  | <p>REB/EC-H-1000 F6+F8 de SODECA o equivalent.</p> <p>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.</p> <p>Característiques comunes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.</li> <li>- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (&gt;73%) i certificat per Eurovent.</li> <li>- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.</li> <li>- Safata de condensats i connexió per a drenatge.</li> <li>- Filtració d'alta eficiència en impulsió (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).</li> <li>- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.</li> <li>- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.</li> <li>- Comporta de BY-PASS motoritzada.</li> </ul> <p>Quadre de control:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).</li> <li>- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.</li> <li>- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.</li> <li>- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.</li> <li>- Control de l'estat dels filtres en impulsió amb pressòstat.</li> <li>- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).</li> <li>- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.</li> <li>- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.</li> </ul> <p>Acabat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobriments exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.</li> <li>- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.</li> </ul> <p>Versió seleccionada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8.</li> </ul> <p>(CINC MIL SET-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)</p> | 5.787,10 € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 69

| NÚMERO | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU        |
|--------|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P-571  | PEC4Z-CS57   | u  | <p>REB/EC-H-3800 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br/>Recuperadors de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.</p> <p>Característiques comunes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.</li> <li>- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (&gt;73%) i certificat per Eurovent.</li> <li>- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.</li> <li>- Safata de condensats i connexió per a drenatge.</li> <li>- Filtració d'alta eficiència en impulsio (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).</li> <li>- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.</li> <li>- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.</li> <li>- Comporta de BY-PASS motoritzada.</li> </ul> <p>Quadre de control:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).</li> <li>- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.</li> <li>- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.</li> <li>- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.</li> <li>- Control de l'estat dels filtres en impulsio amb pressostat.</li> <li>- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).</li> <li>- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.</li> <li>- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.</li> </ul> <p>Acabat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>. Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobriments exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.</li> <li>. Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.</li> </ul> <p>Versió seleccionada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8.</li> </ul> <p>(ONZE MIL NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)</p> | 11.961,66 € |
| P-572  | PED2Z-CTZ6-1 | u  | <p>Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistema 1x1, d'accionament elèctric, condensació per aire, potència frigorífica de 8kW i potència calorífica de 9kW, EER aproximat de 3,51 i COP aproximat de 3,60, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 2,28kW i en calor 2,50kW, alimentació elèctrica trifàsica de 230V.</p> <p>Marca: LG o equivalent</p> <p>Mod: UUC1.U40</p> <p>Refrigerant: R32</p> <p>Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada.</p> <p>(DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.232,93 €  |
| P-573  | PED2Z-CTZ6-2 | u  | <p>Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 28,0 kW i potència calorífica de 31,5kW, EER aproximat de 3,36 i COP aproximat de 4,50, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8,33kW i en calor 6,22kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.</p> <p>Marca: LG o equivalent</p> <p>Mod: ZRUM080LTE6</p> <p>Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada.</p> <p>(NOU MIL CENT SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9.173,32 €  |
| P-574  | PED2Z-CTZ6-3 | u  | <p>Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 22,4 kW i potència calorífica de 25,2W, EER aproximat de 3,67 i COP aproximat de 4,34, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 6,10kW i en calor 5,16kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8.164,40 €  |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 70

| NÚMERO | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|--------|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |              |    | <p>rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br/> Marca: LG o equivalent<br/> Mod: ZRUM080LTE6<br/> Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada.<br/> (VUIT MIL CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)</p>                                                           |            |
| P-575  | PED5-605T    | u  | <p>Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col·locada.<br/> Marca: LG o equivalent<br/> Mod: ARNU07GM1A4<br/> (MIL CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                                | 1.169,68 € |
| P-576  | PED5-605U    | u  | <p>Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R322, col·locada.<br/> Marca: LG o equivalent<br/> Mod: ARNU09GM1A4<br/> (MIL DOS-CENTS CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)</p>                                            | 1.205,06 € |
| P-577  | PED5-606A    | u  | <p>Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 3,6 a 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col·locada.<br/> Marca: LG o equivalent<br/> Mod: ARNU12GM1A4<br/> (MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)</p>                                    | 1.350,80 € |
| P-578  | PED5-606B    | u  | <p>Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 5,6 a 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col·locada.<br/> Marca: LG o equivalent<br/> Mod: ARNU18GM1A4<br/> (MIL TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                           | 1.377,49 € |
| P-579  | PED5-606E    | u  | <p>Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 8,2 a 9,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 260 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col·locada.<br/> Marca: LG o equivalent<br/> Mod: ARNU28GM1A4<br/> (MIL SIS-CENTS DOTZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                  | 1.612,89 € |
| P-580  | PED5-606W    | u  | <p>Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 1,8 a 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 40 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, de baixa silueta, col·locada (Baixa pressió).<br/> Marca: LG o equivalent<br/> Mod: ARNU05GL4G4<br/> (MIL CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)</p> | 1.058,59 € |
| P-581  | PED5-605TFJR | u  | <p>Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R32, col·locada.<br/> Marca: LG o equivalent<br/> Mod: ARNU07GTRB4 (PED5-605Tgt)<br/> (MIL CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)</p>                            | 1.169,68 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 71

| NÚMERO | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|--------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-582  | PED5-605UEJR | u  | Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R322, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU09GTRB4 (PED5-605Ugt)<br>(MIL DOS-CENTS CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.205,06 € |
| P-583  | PED5-606A2JR | u  | Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 4,5 a 5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU15GTQB4 (PED5-606Agt)<br>(MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.350,80 € |
| P-584  | PED7-600S    | u  | Unitat interior de tipus Split per a sistemes 1x1, de 21W de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col.locada. Connexionat de 3/8" líquid i 5/8" gas.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: US30F.N30<br>(MIL CENT NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.191,36 € |
| P-585  | PEE0-CRKT    | u  | Bomba de calor compacta per a producció d'ACS LG, model WH27S.F5, d'instal·lació interior sobre terra, amb compressor dual inverter d'elevada eficiència. Incorpora un dipòsit de 270 litres en acer inoxidable esmaltat amb resistència elèctrica de 2+2kW i ànode de sacrifici permanent. Panell de control programable, control per wifi Smart ThinQ incorporat a la seva electrònica i diagnòstic de la unitat mitjançant Smart Diagnosis. Dimensions (Amplada/Profund/Alt): 580/582/2.008 mm. Inclou tub de ventilació de ø125 fins a pati de ventilació proper, connexions mecàniques i elèctriques, part proporcional de petit material i posada en marxa.<br>(QUATRE MIL VUIT-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS) | 4.873,49 € |
| P-586  | PEKK-38FY    | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26,15 €    |
| P-587  | PEKK-38G2    | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment<br>(QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 48,80 €    |
| P-588  | PEKK-38H3    | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,34 €    |
| P-589  | PEKK-38H4    | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment<br>(TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,63 €    |
| P-590  | PEKK-38HC    | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment<br>(TRENTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30,82 €    |
| P-591  | PEKKZ-38H7   | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment.<br>(VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27,75 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 72

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-592  | PEP6-8FV3 | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida<br>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 66,11    | € |
| P-593  | PEU5-9JL8 | u  | Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat encastat.<br>(CENT SETANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 176,14   | € |
| P-594  | PEV1VDOT  | u  | Detector de fuites d'aigua amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (PEVB-6PH0-ag)<br>(CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 155,98   | € |
| P-595  | PEV1-H9WZ | m  | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat<br>(DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,34     | € |
| P-596  | PEV3-HAHN | u  | Comptador tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. Amb possibilitat de lectura a distància.<br>(MIL CENT UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS) | 1.101,62 | € |
| P-597  | PEV7-H9VN | u  | Control central Tàctil AC SMART V de LG, controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d'energia i es poden incloure plànols de l'edifici, model PACS5A000 o equivalent. Inclou, accessoris de muntatge, muntat i connectat.<br>(DOS MIL SIS-CENTS DINOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.619,26 | € |
| P-598  | PEVB-6PH0 | u  | Sonda de temperatura, d'humitat relativa ambient i CO2, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada<br>(DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 283,59   | € |
| P-599  | PEVB-6PHE | u  | Sonda combinada de temperatura, humitat i CO2 per exterior 24 Vac i sortides 0-10Vdc. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 355,34   | € |
| P-600  | PEVC-H7JV | u  | Termòstat electrònic, d'ambient, per unitat interior vrv. Selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat<br>(CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 189,54   | € |
| P-601  | PF50-CTVR | u  | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips 28 a 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat<br>(CENT QUARANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 140,19   | € |
| P-602  | PF50-CTVS | u  | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat<br>(NORANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 95,26    | € |
| P-603  | PF51-6RXE | m  | Tub de coure r220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SEIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,97    | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 73

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU    |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-604  | PF51-6RXG | m  | Tub de coure r220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(SETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                | 16,12 € |
| P-605  | PF51-6RXH | m  | Tub de coure r220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                  | 34,88 € |
| P-606  | PF51-6RXI | m  | Tub de coure r220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(DISSET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                        | 17,46 € |
| P-607  | PF51-6RXJ | m  | Tub de coure r220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(DEU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                    | 10,06 € |
| P-608  | PF90-HPFD | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar<br>(SETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)           | 16,82 € |
| P-609  | PF90-HPFF | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar<br>(DISSET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)        | 17,74 € |
| P-610  | PF90-HPFG | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar<br>(VINT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                   | 20,02 € |
| P-611  | PF90-HPFH | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)       | 22,28 € |
| P-612  | PF90-HPFJ | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar<br>(TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)         | 37,31 € |
| P-613  | PFA8-DV5G | m  | Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa<br>(SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                     | 79,96 € |
| P-614  | PFA8-DVC9 | m  | Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment<br>(NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                | 9,99 €  |
| P-615  | PFA8-Z9TR | m  | Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub<br>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS) | 44,27 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 74

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU    |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-616  | PFA8-ZV25  | m  | Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 85,53 € |
| P-617  | PFA8-1208I | m  | Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 32,95 € |
| P-618  | PFA8-12329 | m  | Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 44,22 € |
| P-619  | PFB3-14019 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (SET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,02 €  |
| P-620  | PFB3-142KF | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unio per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                | 13,36 € |
| P-621  | PFB3-142KG | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unio per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                    | 13,04 € |
| P-622  | PFB3-1437N | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unio mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS) | 25,15 € |
| P-623  | PFQ0-3KKB  | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,31 €  |
| P-624  | PFQ0-3KKD  | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,23 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 75

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU    |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-625  | PFQ0-3KKH | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix<br>(VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)      | 8,54 €  |
| P-626  | PFQ0-3KP6 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)  | 5,86 €  |
| P-627  | PFQ0-3KP8 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)  | 5,46 €  |
| P-628  | PFQ0-3KR6 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(SIS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)       | 6,68 €  |
| P-629  | PFQ0-3KRL | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)      | 9,53 €  |
| P-630  | PFQ0-3KRU | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS) | 7,24 €  |
| P-631  | PFQ0-3KRW | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS) | 7,43 €  |
| P-632  | PFQ0-3KT2 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(TRETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)           | 13,19 € |
| P-633  | PFQ0-3KT3 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS) | 7,83 €  |
| P-634  | PFQ0-3KT4 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà<br>(VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS) | 8,78 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 76

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P-635  | PFQ0-3KT5  | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                   | 16,49 €     |
| P-636  | PFQ0-3KUQ  | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                        | 5,12 €      |
| P-637  | PG1AA2H5P  | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de SAI Llocs de treball, amb referència SQSAI_LT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (PG1A-ZSQSAILLT)<br>(QUATRE MIL TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                  | 4.003,08 €  |
| P-638  | PG1AA2HTM  | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (PG1A-ZSQSAISER)<br>(DOS MIL VUIT-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS) | 2.802,50 €  |
| P-639  | PG1A-ZCGBT | u  | Subministrament i col·locació de Quadre General de Baixa Tensió, amb referència QGBT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.<br>(ONZE MIL NOU-CENTS DINOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                               | 11.919,44 € |
| P-640  | PG1A-ZSQCL | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de clima, amb referència SQ_CL, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.<br>(QUATRE MIL DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                         | 4.243,45 €  |
| P-641  | PG1A-ZSQP1 | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1 segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.<br>(TRES MIL SIS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                      | 3.633,49 €  |
| P-642  | PG1A-ZSQP2 | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1 segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.<br>(TRES MIL SIS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                      | 3.633,49 €  |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 77

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-643  | PG1A-ZSQPB | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de Planta Baixa referència SQ_PB, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans.<br>Connectat, senyalitzat i provat.<br>(TRES MIL VUIT-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                    | 3.837,66 € |
| P-644  | PG1A-ZSQVE | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de clima, amb referència SQ_CL, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans.<br>Connectat, senyalitzat i provat.<br>(QUATRE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                    | 4.846,39 € |
| P-645  | PG1D-H9VS  | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència 135 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment<br>(DOS MIL DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS) | 2.002,62 € |
| P-646  | PG1M-IRS8  | u  | Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A, instal·lada<br>(CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 515,31 €   |
| P-647  | PG25-MBE2  | m  | Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 400x60 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en paret.<br>(VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                              | 25,78 €    |
| P-648  | PG2J-4BHF  | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 42,08 €    |
| P-649  | PG2N-EUFR  | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada<br>(VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,40 €     |
| P-650  | PG2N-EUG9  | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada<br>(QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,08 €     |
| P-651  | PG2N-EUGA  | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada<br>(TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3,06 €     |
| P-652  | PG2N-EUGG  | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada<br>(DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,57 €     |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 78

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU    |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-653  | PG2N-EUH7 | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat<br>(UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                          | 1,35 €  |
| P-654  | PG2N-EUHZ | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                     | 2,46 €  |
| P-655  | PG2N-EUI2 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)                    | 5,51 €  |
| P-656  | PG2N-EUI3 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)                            | 2,12 €  |
| P-657  | PG2N-EUI8 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)                    | 3,86 €  |
| P-658  | PG2N-EUIA | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort<br>(TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)                          | 3,15 €  |
| P-659  | PG2N-EUJA | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada<br>(DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                         | 2,33 €  |
| P-660  | PG2N-Z8JA | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada<br>(TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                        | 3,28 €  |
| P-661  | PG33-E42Y | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(QUATRE EUROS)                               | 4,00 €  |
| P-662  | PG33-E43B | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS) | 22,56 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

31/08/26

Pàg.:

79

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU    |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| P-663  | PG33-E43W | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata.<br>(TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)         | 3,81 €  |
| P-664  | PG33-E44X | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat sobre sostremort.<br>(SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)         | 7,57 €  |
| P-665  | PG33-E44Z | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(QUINZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)         | 15,21 € |
| P-666  | PG33-E450 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS) | 22,45 € |
| P-667  | PG33-E48V | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata<br>(DINOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)       | 19,46 € |
| P-668  | PG33-E67L | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut, col·locat en tub i amb el desmuntatge inclòs<br>(NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)                      | 9,96 €  |
| P-669  | PG33-E68R | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                     | 7,65 €  |
| P-670  | PG33-E6CC | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x95 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(TRENTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)                      | 31,17 € |
| P-671  | PG33-E6CV | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                      | 4,91 €  |
| P-672  | PG33-E6CX | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                     | 7,94 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 80

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU     |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-673  | PG33-E6E3 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(ONZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                  | 11,26 €  |
| P-674  | PG33-E6E5 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                | 23,03 €  |
| P-675  | PG33-E6GM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub<br>(QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                  | 4,80 €   |
| P-676  | PG33-E6HX | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat sobre sostremort.<br>(DIVUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                          | 18,16 €  |
| P-677  | PG4B-DX56 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs<br>(CENT ONZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS) | 111,85 € |
| P-678  | PG4P-VLFG | u  | Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm <sup>2</sup> i sortida 2x6 mm <sup>2</sup> , amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 54 col·locada superficialment<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                  | 34,28 €  |
| P-679  | PG51-CTD6 | u  | Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat<br>(DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                            | 275,26 € |
| P-680  | PG60-79KU | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment.<br>(CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                | 158,56 € |
| P-681  | PG6E-76SQ | u  | Commutador de creuament, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat.<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                    | 28,49 €  |
| P-682  | PG6E-76ZR | u  | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat.<br>(VINT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,11 €  |
| P-683  | PG6E-7734 | u  | Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment.<br>(DIVUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18,14 €  |
| P-684  | PG60-77MX | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastat.<br>(VINT-I-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22,04 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 81

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU        |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P-685  | PG60-77MZ  | u  | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, encastat.<br>(VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21,75 €     |
| P-686  | PG70-78A8  | u  | Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa.<br>(SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 60,95 €     |
| P-687  | PG8L-ZD2K  | u  | Subministrament, direcció de muntatge i certificació final dels elements que compondran el bucle magnètic per a resoldre les barreres auditives de la sala P105 BRIFING, d'acord amb les previsions de les normatives vigents:<br>1. Amplificador de bucle magnètic.<br>2. Micròfon de patró de captació adequat per a les característiques acústiques de la zona.<br>3. Instal·lació de l'amplificador i micròfon.<br>4. Cablejat per al llaç d'inducció.<br>(DOS MIL CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.513,56 €  |
| P-688  | PGC2-4H00  | u  | Grup electrògen insonoritzat, de funcionament automàtic, amb motor dièsel i alternador trifàsic de 400V de tensió i 50 Hz de freqüència a 1500 r.p.m., de 110 kVA de potència de funcionament en emergència (88kW), de 2451x1068x1679 mm, 48hores d'autonomia, format per un conjunt de motor i alternador sobre bastidor d'acer d'alta resistència amb cabina d'acer insonoritzada amb llana de roca ignífuga, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de polièster, amb dipòsit incorporat de combustible de 999 litres de capacitat, motor refrigerat per aigua amb ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa a terra, bateria d'arrencada amb protecció de borns, connector per a piqueta de presa de terra (no inclosa en aquest preu) i proteccions de seguretat en parts calentes, mòbils i amb electricitat.<br>Inclou xemeneia modular metàl·lica en acer inoxidable aïllada amb junta d'estanqueïtat exterior (dissenyada per alta pressió i alta temperatura fins a 600°C) DN65.<br>Inclou: accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb comunicacions MODBUS RTU TCP/IP per integració al sistema de control BMS de l'edifici. Totalment muntat, connexionat i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.<br>Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i posta en marxa.<br>Marca i model: Rehiko KD-110 DW o equivalent.<br>(TRENTA-CINC MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS) | 35.580,34 € |
| P-689  | PGC4-B43L  | u  | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 90 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19'', col·locat.<br>(QUATRE MIL CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.573,30 €  |
| P-690  | PGD1-E3B7  | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs<br>(TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 39,59 €     |
| P-691  | PGD5-61COM | u  | Commutació de grup electrògen a QGP per subministre ininterromput del servei.<br>Nota: Circuit alimentació SQ-CLIMA no es connecta al Grup.<br>Inclou part proporcional de petiti material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament.<br>(DOS MIL NOU-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.946,18 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

31/08/26

Pàg.:

82

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     |
|--------|-------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-692  | PGEV-Z771   | u  | Obertura dels passos de conductes per travessar les parets de maó, i segellat posterior amb banda elàstica i guix. i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.<br>(CENT CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 105,04 € |
| P-693  | PH13-BZDM   | u  | Tub LED, de 120x30 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment.<br>(QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 47,71 €  |
| P-694  | PH13-ZGDO   | u  | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS IPRO, model gran, Projectora cos mig neutral warm white - alimentador - 2 òptica spot 36W 4300lm - 3000K - CRI 90 - DALI - Color: a triar MARCA IGUZZINI, O TECNICAMENTE EQUIVALENT a criteri de la DF. MUNTADA EN PARET. INCLOU TAXA RAEE. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT. COMPLETAMENT MUNTADA I INSTAL·LADA, I EN PERFECTE FUNCIONAMENT.<br>(QUATRE-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 441,90 € |
| P-695  | PH13-ZGTO   | u  | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS TACK 498F.01, model gran 80mm, color a triar per la DF<br>Projector orientable Ø60mm amb adaptador per a la instal·lació en base o carril de tensió de xarxa està equipat amb una font LED amb tecnologia C.O.B (Xip on Board). Aquesta tecnologia ofereix una alta reproducció cromàtica -CRI90- i una tonalitat de llum de 3000K, ideal per a una reproducció fidel dels colors. El cos del projector està fabricat en alumini, mentre que l'anell frontal és de material termoplàstic. Aquest aparell permet una rotació de 345° al voltant de l'eix vertical i una inclinació de 90° respecte al pla horitzontal, garantint una gran flexibilitat d'ús. A més, el projector està equipat amb un braç de rotació amb fricció i una escala graduada per a un posicionament precís. La font d'alimentació electrònica ON-*OFF està integrada en el cos del projector i pot substituir-se fàcilment mitjançant la tecnologia Push-*Pull, sense necessitat d'eines. El compartiment òptic està dissenyat per a permetre la substitució del LED, oferint així una major durabilitat i facilitat de manteniment. El sistema òptic inclou un reflector d'alumini superpur d'alt rendiment amb una òptica d'emissió Wide Flood. Aquest projector està dissenyat per a permetre l'ús simultani de fins a dos accessoris òptics, tots ells giratoris 360° respecte a l'eix longitudinal del projector, per a una major versatilitat.<br><br>(DOS-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS) | 209,43 € |
| P-696  | PH13-BZBTAR | u  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, no regulable, muntada superficialment. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector. (PH13-BZBTz)<br>(SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 62,87 €  |
| P-697  | PH13-BZDMJR | u  | Tub LED, de 100x20 cm, de 23.6 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment. (PH13-BZDMz)<br>(QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 49,73 €  |
| P-698  | PH13-BZTV8R | u  | Aplic, de 102x175x29 mm, de 12 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, amb cos d'alumini acabat lacat color blanc, feix de llum extensiu 120° i difusor de policarbonat òpal, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 1200 lúmens, grau de protecció IP65. Instal·lació en superfície.<br>Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (PH13-BZTVz)<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 33,55 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 83

| NÚMERO | CODI        | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU       |
|--------|-------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-699  | PH21-AZTDQR | u  | Llumenera decorativa encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19,6 W de potència, òptica d'alumini acabat en blanc amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 130 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini, encastrat. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector. (PH21-AZTDz)<br>(CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                            | 57,81 €    |
| P-700  | PH24-3A7E   | u  | Subministrament i col·locació de llumenera en forma de carril LED suspès de 19 W/m 30° i 4000°K de color.<br>Inclou part proporcional de petit material i connexionat.<br>(CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 182,61 €   |
| P-701  | PH54-AJLR   | u  | Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 400 a 440 lm, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector.<br>(NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                      | 95,61 €    |
| P-702  | PHN0-6U33   | u  | Aplic circular de <= 300 mm, amb 1 làmpada de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb visera, grau de protecció IP-63, IK03, muntat superficialment<br>(SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 78,22 €    |
| P-703  | PHNI-B5WA   | u  | Llum LED amb suport, tipus balisa, model a triar per la DF, per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Inclou la base de formigó per la fixació.<br>(SIS-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS) | 605,21 €   |
| P-704  | PHR0-8FZ8   | u  | Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó. Fanal amb columna d'acer galvanitzat, Mixtes amb mecanismes, i acabat pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera<br>CIRCUS T/H 085 30K F2MD VDR SP 90w, amb DIMBAR o model equivalent a criteri de la DF.<br>(MIL CINC-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                             | 1.579,61 € |
| P-705  | PHT4-H9AD   | u  | Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió.<br>(CENT DIVUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 118,73 €   |
| P-706  | PJ117-3BTv  | u  | Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastrat a taulell<br>(CENT QUARANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 140,71 €   |
| P-707  | PJ117-ZATv  | u  | Lavabo adaptat de porcellana esmaltada, model tipus Accés de Roca, de color blanc i preu alt, encastrat a taulell amb possibilitat d'encastar<br>(CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 188,72 €   |
| P-708  | PJ119-3CIS  | u  | Plat de dutxa quadrat de material acrílic, de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, encastrat al paviment<br>(DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 238,06 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 84

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU   |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-709  | PJ119-3CK0 | u  | Plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat mat, de 700x700 mm, de color fort, preu mitjà, encastat al paviment<br>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                       | 66,76  | € |
| P-710  | PJ186-3CNH | u  | Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació<br>(CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                   | 122,28 | € |
| P-711  | PJ187-3CPJ | u  | Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt<br>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                | 58,91  | € |
| P-712  | PJ212-3M1H | u  | Aixeta mescladora per a banyera/dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon<br>(NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                             | 94,92  | € |
| P-713  | PJ215-3CS3 | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2"<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                          | 23,11  | € |
| P-714  | PJ225-3YAB | u  | Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu mitjà<br>(SETZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                              | 16,31  | € |
| P-715  | PJ226-3Y75 | u  | Suport amb ròtula per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà<br>(VINT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                    | 20,11  | € |
| P-716  | PJ227-3YAV | u  | Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu mitjà<br>(VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                    | 23,45  | € |
| P-717  | PJ36-3E2D  | u  | Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                   | 34,94  | € |
| P-718  | PJ3D-3FKU  | u  | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de 1 1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació<br>(TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                          | 35,74  | € |
| P-719  | PJ42-ZDB0  | u  | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                              | 26,31  | € |
| P-720  | PJ43-ZDB1  | u  | Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                    | 41,24  | € |
| P-721  | PJ46-U020  | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques<br>(DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                          | 213,14 | € |
| P-722  | PJ46-ZKAA  | u  | Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial decret 1321/2010, Decret 2026 de Seguretat i Accessibilitat (DB | 267,95 | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 85

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | <p>SUA) Secció SUA3.2 Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF.</p> <p>El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat.</p> <p>Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a l'usuari que la crida s'ha produït.</p> <p>o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis.</p> <p>o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient.</p> <p>Segons norma ISO 21542</p> <p>“el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm”.</p> <p>o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT.</p> <p>o Els tiradors de muntatge en superfície</p> <p>o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma</p> <p>Elements inclosos</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V</li> <li>2. Tiradors de sostre</li> <li>3. Punt de reinici (RESET) amb bronzidor</li> <li>4. Pilot lluminós exterior amb bronzidor</li> <li>5. Etiqueta de “WC discapacitats”</li> <li>6. 2 caixes simples d'instal·lació</li> <li>7. 1 caixa doble d'instal·lació</li> </ol> <p>(DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)</p> |            |
| P-723  | PJ46-ZTWA | u  | Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 91,41 €    |
|        |           |    | (NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |
| P-724  | PJ61-D6H3 | u  | Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 4,5 m3/h, d'1''1/2 i muntat sobre bancada. Inclou bypass, accessoris i valvuleria associada, material vari. Completament instal·lat i en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.771,54 € |
|        |           |    | (MIL SET-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
| P-725  | PJM3-8FU0 | u  | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 113,16 €   |
|        |           |    | (CENT TRETZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |
| P-726  | PJMA-HAH3 | u  | Manómetro de glicerina para una presión de 0 a 10 bar, de esfera de 63 mm y rosca de 1/4' de D, colocado roscado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,74 €    |
|        |           |    | (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| P-727  | PJS0-9EFE | u  | Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19,24 €    |
|        |           |    | (DINOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| P-728  | PJS0-9EFV | u  | Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 17,01 €    |
|        |           |    | (DISSET EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 86

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU   |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-729  | PJS1-6U8Q  | u  | Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb bobina a la canonada, i regulat<br>(CINQUANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)                                                                        | 58,11  | € |
| P-730  | PJS5ZC34   | u  | Collari de llautó per anella de reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS) | 28,63  | € |
| P-731  | PJS5-HA2V  | u  | Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada.<br>(CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                               | 146,95 | € |
| P-732  | PJS6-9EEW  | m  | Canonada de Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos<br>(TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                      | 3,94   | € |
| P-733  | PJS7-HBCF  | u  | Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació<br>(VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                           | 29,21  | € |
| P-734  | PJS7-HBCG  | u  | Col·lector per a grup de 3 electrovàlvules, d'1" o 1 1/2" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació.<br>(TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                            | 33,59  | € |
| P-735  | PJS7-HBCJ  | u  | Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació<br>(TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                       | 34,36  | € |
| P-736  | PJSA1-92KP | u  | Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat.<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                       | 355,60 | € |
| P-737  | PJSA2-92LT | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat<br>(DOS-CENTS DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)                                                          | 202,56 | € |
| P-738  | PJSA2-92LV | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat<br>(CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                     | 183,43 | € |
| P-739  | PJSA2-92MM | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat<br>(QUATRE-CENTS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                   | 400,46 | € |
| P-740  | PJSA3-9H4I | u  | Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg<br>(TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                        | 372,71 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 87

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-741  | PJSA5-A7VF | u  | Decodificador de 6 estacions, connectat al programador<br>(QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                       | 492,85 € |
| P-742  | PJSA6-ZF32 | u  | Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat<br>(CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                  | 138,70 € |
| P-743  | PJSB-HBBM  | u  | Degoter autocompensant i autonetejant de cabal 2 l/h, inserit en tub<br>(UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,32 €   |
| P-744  | PJSB-118KM | u  | Degoter autocompensant de cabal 2 l/h, inserit en tub<br>(UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,50 €   |
| P-745  | PJSD-9AWX  | u  | Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable connectat a la xarxa amb bobina<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS) | 42,69 €  |
| P-746  | PJSE-6UC0  | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs<br>(NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                  | 99,65 €  |
| P-747  | PJSE-6UC8  | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs.<br>(VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                     | 81,97 €  |
| P-748  | PJSE-118FZ | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs<br>(CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                       | 50,61 €  |
| P-749  | PJSK-WLRO  | u  | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca d'1/2'' de diàmetre, inserida en tub<br>(NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                        | 9,01 €   |
| P-750  | PJSK-WLRR  | u  | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 12 mm de diàmetre, inserida en tub.<br>(VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                | 8,16 €   |
| P-751  | PJSM1-HBBD | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral<br>(VINT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                       | 20,97 €  |
| P-752  | PJSM1-HBBE | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral<br>(VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                  | 27,36 €  |
| P-753  | PJSM1-HBBG | u  | Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral<br>(SEIXANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                             | 66,07 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 88

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| P-754  | PJSM1-VBYE | u  | Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 103x69 cm i 46 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (QUATRE-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 470,52 €    |
| P-755  | PJSM5-VA48 | u  | Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos u capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de composite per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 580x580 mm amb una tapa de 636x636 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 (TRES-CENTS TRETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS) | 313,80 €    |
| P-756  | PJSS-IRW9  | u  | Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,81 €     |
| P-757  | PJSS-VSMX  | u  | Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (VINT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,35 €     |
| P-758  | PJST-IZYC  | u  | Anella per a reg manual d'arbres amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 80 mm, de 4,5 m de llargària, col·locat en el moment de fer la plantació a una distància de 0,5 m al voltant del tronc de l'arbre i a 0,6 m de fondària, deixant un extrem 5 cm per sobre del nivell superior del reblert (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,69 €     |
| P-759  | PL21ZLVP   | u  | Suplement lateral de cabina de vidre (MIL TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.360,21 €  |
| P-760  | PL21-A6WZ  | u  | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 4 parades (recorregut 9 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (TRENTA-CINC MIL CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)          | 35.140,55 € |
| P-761  | PM11-3841  | u  | Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                           | 828,06 €    |
| P-762  | PM15-4ICY  | u  | Sensor termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment.<br>Nota: Aprofitar els detectors existents desplaçant-los segons documentació gràfica. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 69,07 €     |
| P-763  | PM17-386T  | u  | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccional, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 74,39 €     |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 89

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-764  | PM18-385Z | u  | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior<br>(SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 77,29 €    |
| P-765  | PM18-3866 | u  | Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior<br>(CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 165,43 €   |
| P-766  | PM32-DZ3Z | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret<br>(CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,55 €    |
| P-767  | PM32-DZ48 | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret<br>(VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 84,66 €    |
| P-768  | PM33-5T8R | u  | Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs<br>(CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 57,69 €    |
| P-769  | PM91Z030  | u  | Instal·lació d'un parallamps de protecció nivell I. Compost coma mínim per les següents conceptes:<br>Muntatge d'un capçal PDC, NIMBUS 15 d'acord amb l'actual normativa UNE 21186/2011, i el codi Tècnic de l'Edificació.<br>Instal·lació d'una barra massissa de 5 metres, (4 útils) al centre de la coberta, i muntatge a l'interior de la coberta, de les abraçadores forjades.<br>Instal·lació d'un plat escopidor d'aigües i el portaconductor de la barra de parallamps.<br>Muntatge d'un baixant mitjançant cable de coure de 75 mm secció, especial de parallamps amb doble trenat fixat amb abraçadores de llautó de diferents llargàries.<br>Instal·lació d'un tub de protecció els últims dos metres del baixant.<br>Instal·lació d'una arqueta amb el separador de la presa de terra i barra equipotencial<br>Muntatge de la presa de terra mitjançant electrodes inoxidable, soldats amb soldadura aluminotèrmica, i additius de ionització de terreny.<br>Instal·lació d'un comptador de llamps per al control de la instal·lació.<br>Emprant,<br>1 - Punta de parallamps electrica ionitzant NIMBUS 15, amb dispositiu de cebat per impulsos d'alta tensió i eix i llanca inoxidable, amb rosca a la base, homologat segons les prescripcions de la norma UNE 21186/2011 i la NF C 17-102. Temps de avanç de cebat certificat 15 f/ÉS. Certificat de corrent suportada de 200 kA. Certificat de radi de protecció d'acord a la UNE 21186/2011, i la NF17/102.<br>1 Mastil massís de 5 metres de llargària, cònic amb metxa a la base i rosca a la part alta, per a fixació de la punta de la parallamps.<br>1 Peça d'adaptació a mastil Massís, de llautó amb cargols inoxidables per a fixació de la punta de parallamps<br>1 Joc de dues abraçadores especials, per a barra massissa, d'acord a les dimensions i especificacions de l'obra<br>1 Plat per a l'escopidor d'aigües<br>1 Portaconductor de llautó per a connexió baixants<br>35 Metres de cable d'aram electrolític amb doble trenat, imitació antic de 75 mm secció.<br>10 Metres de cable d'aram trenat electrolític de 50 mm secció per al baixant i la presa de terra.<br>3 Metres de tub blindat de 32 mm diàmetre, fixat amb abraçadores inoxidables d'acord a la UNE 50164, o suports de llautó d'acord a les necessitats de l'obra<br>9 Suports de llautó per encastar per a cable de 75 mm secció.<br>1 Arqueta per a registre de la presa de terra, de 300 x 300 amb barra de coure per a l'equipotencialitat de les preses de terra.<br>5 Electrodes INOXIDABLES de 2 metres de llargària<br>5 Soldadures aluminotèrmiques per a pica i cable de 50 mm secció<br>1 Additiu de ionització i millora de conductivitat del terreny, Lowpad.<br>1 Comptador de impactes de llamp mod CDR - 401.<br>- Instal·lació dels materials descrits per 2026 a la zona de 1170 | 4.138,56 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 90

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU     |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|        |           |    | <p>Inclou el transport dels materials i estris, desplaçaments, dietes i assegurances dels muntadors i l'assegurança de R.C.</p> <p>1 Precinte de verificació de la instal·lació.</p> <p>1 Certificat -informe tècnic complet de la instal·lació conforme el capítol 8: "PARTE DE INSTALACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO", de la norma UNE 21186/2011.</p> <p>(QUATRE MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)</p>                                               |          |
| P-770  | PM95-H9R1 | u  | <p>Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols</p> <p>(DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                      | 236,41 € |
| P-771  | PMD7-H7KW | u  | <p>Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i acer inoxidable, amb protecció metàl·lica interna, d'1 to i doble flash de color blau, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 55, col·locada</p> <p>(DOS-CENTS SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)</p> | 207,09 € |
| P-772  | PMP1-HC2J | u  | <p>Gravador/Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb una distància de lectura/escriptura de 5 cm, connectat</p> <p>(DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | 235,03 € |
| P-773  | PN38-EBYG | u  | <p>Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment</p> <p>(CATORZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | 14,37 €  |
| P-774  | PN38-EBYT | u  | <p>Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment</p> <p>(TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                 | 30,54 €  |
| P-775  | PN38-EC2C | u  | <p>Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment</p> <p>(SETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                              | 16,04 €  |
| P-776  | PN38-EC2I | u  | <p>Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment</p> <p>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                                                                                                                                | 54,99 €  |
| P-777  | PN38-ZBYZ | u  | <p>Vàlvula d'equilibrat per instal·lació de retorn de 1/2".</p> <p>Vàlvula d'equilibrat, amb cos de bronze, preses de pressió de tipus agulla, connexions roscades femella de 1/2" de diàmetre, PN=20 bar i temperatura de treball entre -20 i 120°C.</p> <p>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>(SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)</p>                                                                  | 67,47 €  |
| P-778  | PN81-AYO1 | u  | <p>Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada</p> <p>(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)</p>                                                                                                                                        | 54,85 €  |
| P-779  | PN81-AZ2G | u  | <p>Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada</p> <p>(SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)</p>                                                                                                                          | 61,90 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 91

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU       |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-780  | PN83-AMLC | u  | Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment<br>(QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 49,31 €    |
| P-781  | PN85-4IPK | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38,60 €    |
| P-782  | PNC1-H9OJ | u  | Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada<br>(DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 243,13 €   |
| P-783  | PNC3-H4C5 | u  | Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1/2 '' de diàmetre nominal, col·locada<br>(SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 77,59 €    |
| P-784  | PNF2-H9QI | u  | Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada<br>(SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 769,07 €   |
| P-785  | PNH9-CRNI | u  | Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 4 bar, motor monofàsic de 230 V i 80 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides<br>(VUIT-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 836,40 €   |
| P-786  | PP18-ZTPA | u  | TORRE ENRIOSTADA amb estructura torre de 250 mm, galvanitzada en calenta, de 7,5 m, fixada en bases de formigó, tant el cos central com els tres vents, de cables d'acer trenat de 4 mm. Model de la marca Satèl·lit Rover Bieffe o una altra de característiques equivalents a criteri de la DF. Inclou les peces escaients per fixar els elements receptors que es determinin, com a mínim 4 diferents.<br>Serà un sistema industrialitzat complet, que inclourà l'element de base de la torre 250 Dlsc, dos trams intermedis de 2,5 m d'altura i 250 mm de costat G.C. Disc i un tram superior 2,5 m de longitud i 250 mm de costat G.C. DISC, Conjunt de vents d'acer trenat 4 mm. (100), 6 tensors 5/16" i 48 sujetacables 3/16". També inclourà, la formació de les sabates de suport: una peça de 50*50*40 cm en l'eix central i 3 de 90*90*50 cm per a cada fixació dels cables, i també els pernys de fixació d'acer Fe 360. Els blocs de formigó estaran armats amb gàbies de D12 a 15 per 15 cm.<br>(DOS MIL DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS) | 2.265,43 € |
| P-787  | PP21-BXNX | u  | Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesca i 2adicionals, col·locat<br>(SIS-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 604,59 €   |
| P-788  | PP28-BULG | u  | Placa de carrer sistema 2 fils, teclat numèric, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada<br>(VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 859,34 €   |
| P-789  | PP31-C59G | u  | Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 2,5'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 94 dB, encastat<br>(SETANTA-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 71,03 €    |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 92

| NÚMERO | CODI         | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU       |
|--------|--------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-790  | PP35-HA3X    | u  | Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada<br>(MIL NOU-CENTS SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS) | 1.907,61 € |
| P-791  | PP35T07010AR | u  | Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a rodó. (mt35tts010b)<br>(ONZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,06 €    |
| P-792  | PP42-HA3Y    | m  | Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub<br>(UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,21 €     |
| P-793  | PP44-665D    | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal<br>(UN EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,59 €     |
| P-794  | PP44-Z210    | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal<br>(UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,62 €     |
| P-795  | PP45-668P    | m  | Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat<br>(TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,28 €     |
| P-796  | PP72-67AN    | u  | Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 12 unitats d'alçada, de 600x400 mm (amplada x profunditat), porta de vidre de seguretat i pany amb clau, fixat al parament.<br>(NOU-CENTS DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 912,46 €   |
| P-797  | PP72-ZAAA    | u  | Armari metàl·lic mural de xapa galvanitzada de 1,5 mm, estanc per anar situat a l'exterior, i amb clau de seguretat, destinat a acollir les connexions dels sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, entre els receptors via ones i les línies interiors. Mides estimades aprox. 800*1000*300 mm,<br>(VUIT-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 811,37 €   |
| P-798  | PPA0-HA51    | u  | Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), B/N amb sensor CCD d'1/3", elements de 537 x 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa.<br>TNV-7011RC - Hanwha Vision Europe Limited o similar.<br>(NOU-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 932,83 €   |
| P-799  | PPA0-HA55    | u  | Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), commutable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752x582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinàmic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa.<br>PNM-C34404RQPZ - Hanwha Vision Europe Limited o similar.<br>(TRES MIL CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.527,72 € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 93

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU       |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-800  | PPA0-HA56 | u  | Càmera domo per a circuit tancat de TV (CTTV), color d'1/4", resolució 460 línies, zoom òptic x22 i zoom electrònic x12, sensibilitat de 0,02 lux, 360° de gir continu, alimentació a 24 Vac, receptor de telemetria multiprotocol, per a ús interior, amb bombolla transparent o fumada i amb suport muntat superficialment.<br>XNF-9013RV - Hanwha Vision Europe Limited o similar.<br>(MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                      | 1.427,75 € |
| P-801  | PQ55-ZCHM | m  | Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb vora encolada de 5 cm. de HPL 13 mm encolat. Tots els cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. Inclou fer els forats per als lavabos o les reixes d'aire.<br>(CENT DISSET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                    | 117,05 €   |
| P-802  | PQ72-79KC | m  | Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 900 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat<br>(TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                    | 363,60 €   |
| P-803  | PQB6-4ILE | u  | Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols<br>(NORANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90,31 €    |
| P-804  | PQB6-ZGLE | m3 | Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols<br>(TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 326,76 €   |
| P-805  | PQU3-0234 | u  | Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball<br>(CENT SETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 116,60 €   |
| P-806  | PQU3-Z7C7 | H  | Formació en Seguretat i Salut<br>(TRETZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,04 €    |
| P-807  | PQUC-ZRQL | u  | Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell<br>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                       | 126,34 €   |
| P-808  | PQUD-ZRQX | u  | Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres<br>(VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS) | 85,91 €    |
| P-809  | PQUE-ZAQR | u  | Amortització de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, per a 4 usos<br>(CENT VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                        | 126,34 €   |
| P-810  | PR20-ELJ6 | m2 | Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %<br>(DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,83 €     |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 94

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                           | PREU   |   |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| P-811  | PR31-8RY3  | m3 | Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals<br>(CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)                           | 153,83 | € |
| P-812  | PR3F-4754  | m2 | Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals<br>(ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS) | 0,49   | € |
| P-813  | PR3F-4757  | m2 | Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals<br>(ZERO EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)  | 0,29   | € |
| P-814  | PR44E-8WFZ | u  | Subministrament de Prunus laurocerasus Rotundifolia d'alçada de 125 a 150 cm, en contenidor de 40 l<br>(TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                 | 38,57  | € |
| P-815  | PR455-23YN | u  | Subministrament de Schinus molle de perímetre de 35 a 40 cm, en contenidor de més de 80 l<br>(TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                             | 333,54 | € |
| P-816  | PR4D2-25M2 | u  | Subministrament Euonymus japonicus Aureomarginatus d'alçada de 30 a 40 cm, en contenidor de 5<br>(SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)                                                               | 6,57   | € |
| P-817  | PR4D2-ZEMA | u  | Subministrament Eugenia myrtifolia 25 l<br>(CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)                                                                                                                      | 5,76   | € |
| P-818  | PR4D4-ZLC1 | u  | Subministrament Lavandula dentata 2,5 L<br>(TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                      | 3,25   | € |
| P-819  | PR4D4-ZSRA | u  | Subministrament Salva Royal 2,5 l<br>(QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)                                                                                                                       | 4,55   | € |
| P-820  | PR4F9-Z4UD | u  | Subministrament de EUGENIA MIRTIFOLIA ETNA FIRE, en contenidor de 50 l<br>(CENT VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)                                                                              | 121,29 | € |
| P-821  | PR4GC-93WG | u  | Subministrament de photinia fraseri (x) Red Robin d'alçada de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l<br>(TRETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)                                                               | 13,80  | € |
| P-822  | PR4GI-93ZA | u  | Subministrament de pittosporum tenuifolium Variegatum en contenidor de 20 l<br>(DIVUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)                                                                                        | 18,10  | € |
| P-823  | PR4H2-ZMEA | u  | Subministrament de Metrosideros excelsa 50l<br>(SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)                                                                                                             | 65,70  | € |
| P-824  | PR4J3-95DL | u  | Subministrament de teucrium fruticans en contenidor de 10 l<br>(DEU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)                                                                                                  | 10,67  | € |
| P-825  | PR4J5-ZMEA | u  | Subministrament de Phyllica Ericoides 2,5 l<br>(NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)                                                                                                                      | 9,60   | € |
| P-826  | PR4JG-Z52L | u  | Subministrament de viburnum tinus Eve Price d'alçada de 80 a 100 cm, en contenidor de 50 l<br>(VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)                                                          | 28,24  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 31/08/26

Pàg.: 95

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     |   |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-827  | PR4JH-954U | u  | Subministrament de vinca major Variegata en contenidor d'1 l<br>(UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,93     | € |
| P-828  | PR4JM-2610 | u  | Subministrament de Westringia longifolia en contenidor de 2 l<br>(DIVUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18,19    | € |
| P-829  | PR61-8ZJ0  | u  | Plantació d'arbrust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg<br>(TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)                                                                        | 3,14     | € |
| P-830  | PR62-8Z0X  | u  | Plantació de conifera amb pa de terra o contenidor, de 7 a 9 m d'alçada de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió<br>(CINC-CENTS TRES EUROS) | 503,00   | € |
| P-831  | PR64-F15X  | u  | Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs<br>(UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                       | 1,21     | € |
| P-832  | PR64-F15Z  | u  | Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'enginyeria civil, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs<br>(QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)                                                                                                                                                                         | 4,54     | € |
| P-833  | PRA1-DOEL  | m2 | Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2<br>(UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)       | 1,43     | € |
| P-834  | PRHPZ010   | u  | Caixa de vàlvules de tall R32 per sistema de bomba de calor d'un port. Inclou, accessoris de muntatge, muntat i connectat.<br>(MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                           | 1.862,21 | € |
| P-835  | PYAU-ZAPA  | U  | Ajudes del ram de paleta a l'execució de les instal·lacions projectades.<br>(DOS MIL SETANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.073,19 | € |
| P-836  | UMA113U23  | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 400x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. (UMADC21LMT10012)<br>(TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)         | 36,98    | € |
| P-837  | UMA113U26  | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 500x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. (UMADC21LMT10013)<br>(QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)       | 45,23    | € |
| P-838  | UMA113U28  | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 800x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. (UMADC21LMT10015)<br>(SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)       | 63,41    | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data:

31/08/26

Pàg.:

96

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU     |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| P-839  | UMA113U2B | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 400x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. (UMADC21LMT10028)<br>(QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)            | 42,41 €  |
| P-840  | UMA164820 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 2600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30017)<br>(DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)        | 238,86 € |
| P-841  | UMA164821 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 3400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30021)<br>(SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)       | 658,32 € |
| P-842  | UMA164822 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 3600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30022)<br>(SIS-CENTS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)                      | 600,71 € |
| P-843  | UMA164823 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 1400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30016)<br>(DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)              | 259,08 € |
| P-844  | UMA164824 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 4000 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30020)<br>(TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)             | 355,10 € |
| P-845  | UMA164827 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 2400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30023)<br>(CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)    | 564,33 € |
| P-846  | UMA164828 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 3600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30024)<br>(CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)         | 529,96 € |
| P-847  | UMA16482B | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 6000 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30018)<br>(QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS) | 482,84 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 31/08/26 Pàg.: 97

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                  | PREU       |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| P-848  | WEBSERV_01 | u  | Subministrament i col·locació d'equip Webserver amb controlador integrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicació 485.<br>Inclou aplicació de control de Webserver.<br>(TRES MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS) | 3.462,07 € |

Barcelona, juny 2026

Sg. Rafael Vila Rodríguez -

Arquitecte autor del projecte -

## **QUADRE DE PREUS II**

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 1

| NÚMERO | CODI      | UA         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU        |   |
|--------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-1    | 01.01.001 | u          | A totes les partides estarà inclosa:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00        | € |
|        |           |            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- La utilització de tots els mitjans, mà dobra, maquinària, material, ajuts i altres elements necessaris per deixar la partida correctament acabada amb el vistiplau de la DF.</li> <li>- La part proporcional de:<br/>Transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. Gestió de residus segons normativa vigent i mitjans auxiliars</li> <li>- La mà dobra de muntatge.</li> <li>- Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentació d'aplicació i instruccions de la DF.</li> <li>- Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra i as-built.</li> <li>- Eliminació de restes, neteges parcial i final i la retirada de runes amb la corresponent gestió de residus. Inclòs contenidors per acumulació de runes i el seu transport.</li> <li>- Les taxes i/o impostos derivades del punt anterior.</li> <li>- La protecció de conductes i canonades mitjançant taps, tapes, etc. per evitar l'entrada de brutícia en el procés d'execució.</li> </ul> <p>Així com la imprimació de pintura antioxidant a les canonades, les soldadures necessàries, suport, accessoris, estructures, ancoratges, silentblocs, aïllament i recobriment d'alumini d'accessoris, protecció anti pluja, elements de control i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent.</p> <p>El replanteig dels elements es realitzarà in situ en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa.</p> <p>El preu de contracte de cada partida inclourà tot allò necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vistiplau de la DF.</p> <p>Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents.</p> <p>Els preus de les partides d'instal·lacions inclouen els ajuts corresponents a realitzar a tots els oficis.</p> <p>D'acord amb LSCP, les despeses indirectes inclouen la legalització de totes i cadascuna de les instal·lacions.</p> |             |   |
|        |           |            | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00000     | € |
| P-2    | BJM1Z-H69 | u          | Armari polièster amb tancament normalitzat, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800 x 600 x 300, per encastar amb suport d'acer inoxidable, vàlvula de pas angular d'entrada, ràcords per a la subjecció del comptador i vàlvula de pas angular amb antiretorn a la sortida.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 463,50      | € |
|        |           |            | Sense descomposició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 463,50000   | € |
| P-3    | CCE_ALDB  | u          | Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic estanc de contrucció monobloc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 626,15      | € |
|        |           | CCBMS      | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 478,88000   | € |
|        |           |            | Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |   |
|        |           | BGW1A0002R | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 73,60000    | € |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 73,67000    | € |
| P-4    | CONCDPD_  | u          | Adaptació i connexió del rack existent en actual caserna a la nova instal·lació.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.625,95    | € |
|        |           |            | Inclou connexions i petit material.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |   |
|        |           | BP72-1PVL1 | Armari equipat per a sistemes de transmissió de veu i dades, de 12 unitats, amb capacitat fins a 48 llocs de treball, per a xarxa de categoria 6 U/UTP, xassis rack 19", de 700x600x400 mm aproximadament (alçària x amplària x fondària), amb porta de vidre securitzat amb pany i clau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.128,50000 | € |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 497,45000   | € |
| P-5    | E45CA9H4  | m3         | Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 72,85       | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 2

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU          |   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |          |    | B0653050 Formigó HA-30/B/20/IIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb                                                                                                                                                                                                                         | 62,46480      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,38520      | € |
| P-6    | E522ZA2B | ml | Ràfec de 2 imbricacions de rajoles, com l'existent inclòs el corresponent contrapès.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>46,43</b>  | € |
|        |          |    | B0F11240 Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x40 mm, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,88000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40,55000      | € |
| P-7    | E531V025 | m2 | Coberta de placa ONDULINE SOTA TEULA, de color, de perfil ona petita 22mm, de més de 2 fins a 2,5 m de longitud, ancorada sobre corretges. Fins i tot llistons per a teula plana.                                                                                                                                                                                                | <b>27,34</b>  | € |
|        |          |    | Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |   |
|        |          |    | B53ZVP02 Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a cobertes de plaques conformades amb corretges d'alçària 11 a 15 cm                                                                                                                                                                                                                                              | 0,75440       | € |
|        |          |    | B0C4V022 Placa de onduline bajo teja, de color, de perfil onda petita 22, de més de 2 hasta 2,5 m de longitud. Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F.                                                                                                                                                   | 13,29240      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13,29320      | € |
| P-8    | E5Z2FVKA | m2 | Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre envanets de sostremort                                                                                                                                                                                                         | <b>20,22</b>  | € |
|        |          |    | B0F9C240 Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,88250       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15,33750      | € |
| P-9    | E5Z2ZBAA | U  | Formació de bancada para abocador amb envanets, solera d'encadellat ceràmic de 50x20x3 cm, acabada amb rajola. mides fins 80*100*45cm                                                                                                                                                                                                                                            | <b>210,66</b> | € |
|        |          |    | B0FH1172 Rajola de valència de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 79,50000      | € |
|        |          |    | B05B1001 Ciment ràpid CNR4 en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,09956       | € |
|        |          |    | B0F95230 Encadellat ceràmic de 50x20x3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,83500       | € |
|        |          |    | B0F1D2N1 Maó calat, de 29x14x7,5 cm, per a revestir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,19000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 126,03544     | € |
| P-10   | E614HSAK | m2 | Paredó recolzat divisori de 10 cm de gruix, de totxana de 29x14x10 cm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                              | <b>29,18</b>  | € |
|        |          |    | B0FA12A0 Totxana de 29x14x10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,05022       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25,12978      | € |
| P-11   | E66BZ2PV | m2 | Mamparas d'alumini, amb doble acristament laminar per assolir un aïllament de 45db amb assaig. La junta perimetral amb parets i pilars portarà doble muntants refós pel pas de canaletes i cablejats. A l'acord amb el sostre hi haurà una junta de perfil barrera acústica. El espequejament serà segons el que indiquen els plànols. Producte de qualitat mitja-alta.          | <b>111,08</b> | € |
|        |          |    | B66BZ2PV Mamparas d'alumini, amb doble acristament laminar per assolir un aïllament de 45db amb assaig. La junta perimetral amb parets i pilars portarà doble muntants refós pel pas de canaletes i cablejats. A l'acord amb el sostre hi haurà una junta de perfil barrera acústica. El espequejament serà segons el que indiquen els plànols. Producte de qualitat mitja-alta. | 95,82300      | € |
|        |          |    | B65BMFVZ Material complementari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,79000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,46700      | € |
| P-12   | E7A24M0L | m2 | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>1,97</b>   | € |
|        |          |    | B7711M00 Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,57200       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,39800       | € |
| P-13   | E7CD5412 | m2 | Pintat trasdòs de mur de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>10,01</b>  | € |
|        |          |    | B7Z24000 Emulsió bituminosa, tipus ED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,33100       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,67900       | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 3

| NÚMERO | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU            |   |
|--------|----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
| P-14   | E9VZ191K | m   | Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>20,93</b>    | € |
|        | B0FA12A0 |     | Totxana de 29x14x10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,80004         | € |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,12996        | € |
| P-15   | E9Z4AB2A | m2  | Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4.5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>2,53</b>     | € |
|        | B0A14200 |     | Filferro recuit 1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,01948         | € |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,51052         | € |
| P-16   | EB12ZASA | u   | Element per a resoldre la fixació dels conductes d'aire i les canletes d'instal·lacions, amb suports de perfil U 40*20*2, ancorats als murs amb doble barra d10*120 amb resina, interposant separadors de tub de D30 de 40/1.5 per permetre alinear, tot absorbint les diferències dimensionals. Damunt es fixarà la grapa que fixarà els conductes, prèvia la interposició d'una junta elàstica antivibratoria. Mesures generals aprox. 370*300 mm | <b>45,98</b>    | € |
|        | B0A63H00 |     | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,36000        | € |
|        | BB12ZISA |     | Element per a resoldre la fixació dels conductes d'aire i les canletes d'instal·lacions, amb suports de perfil U 40*20*2, ancorats als murs amb doble barra d10*120 amb resina, interposant separadors de tub de 30 de 40/1.5 per permetre alinear, tot absorbint les diferències dimensionals. Damunt es fixarà la grapa que fixarà els conductes, prèvia la interposició d'una junta elàstica antivibratoria. Mesures generals aprox. 370*300 mm  | 15,70000        | € |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16,92000        | € |
| P-17   | EB12ZIBR | ud. | Joc de perfil metàl·lics per aixecar els recuperadors de terra, format per quatre ponts i tres travessers de IPN140 amb plaques de recolzament de 15*20, disposades a terra damunt plaques antivibratories.                                                                                                                                                                                                                                         | <b>229,67</b>   | € |
|        | B0A63H00 |     | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26,72000        | € |
|        | B44Z501A |     | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                             | 108,80000       | € |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 94,15000        | € |
| P-18   | EB12ZISA | u   | Element per a resoldre la fixació de les diverses instal·lacions amb suports de pletina 30*6 formant ponts, grapes o triangulan quan aquelles pegen del sostre més de 5 cms                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>59,10</b>    | € |
|        | BB12ZISA |     | Element per a resoldre la fixació dels conductes d'aire i les canletes d'instal·lacions, amb suports de perfil U 40*20*2, ancorats als murs amb doble barra d10*120 amb resina, interposant separadors de tub de 30 de 40/1.5 per permetre alinear, tot absorbint les diferències dimensionals. Damunt es fixarà la grapa que fixarà els conductes, prèvia la interposició d'una junta elàstica antivibratoria. Mesures generals aprox. 370*300 mm  | 15,70000        | € |
|        | B0A63H00 |     | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,04000        | € |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 23,36000        | € |
| P-19   | ED5L1410 | m2  | Drenatge amb làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>12,63</b>    | € |
|        | BD5L1400 |     | Làmina multicapa formada por dos fieltros de polipropileno y una estructura drenante, de 22 mm de espesor y 950 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,47900        | € |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,15100         | € |
| P-20   | ED5LZ410 | M   | Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>12,63</b>    | € |
|        | BD5L1400 |     | Làmina multicapa formada por dos fieltros de polipropileno y una estructura drenante, de 22 mm de espesor y 950 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,47900        | € |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,15100         | € |
| P-21   | EFC9ZEX1 | u   | Connexió a escomesa.<br>Inclou suports, accessoris, material auxiliar i petit material.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1.161,94</b> | € |
|        |          |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.161,94000     | € |
| P-22   | EG38Z002 | m   | Subministrament i col·locació de conductor de coure nu de 35 mm2 per xarxa de terres. Inclou p.p. de suportació, soldadures aluminotèrmiques tipus Cadwell, accessoris, connexionat, material auxiliar i petit material. Inclús part proporcional d'accessoris, petit                                                                                                                                                                               | <b>7,43</b>     | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 4

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | material i mà d'obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |
|        |           |    | PP35U00020R Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra. (mt35www020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,12100 €   |
|        |           |    | PP35T0N010A Conductor de coure nu, de 35 mm². (mt35ttc010b)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,95000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,35900 €   |
| P-23   | EG38Z003  | u  | Subministrament i col·locació de pericó de 300x300 sense fons, per registre i inspecció de pica d'acer courejat. Inclou accesoris, petit material i material auxiliar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40,11 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40,11000 €  |
| P-24   | EG38Z004  | u  | Subministrament i col·locació de pont de comprovació instal·lat dintre de caixa aïllant de mides adients. Inclou connexionat del conductor de protecció, terminals, suportació, petit material i material auxiliar. Totalment instal·lat i en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                                               | 34,56 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34,56000 €  |
| P-25   | EGD1Z001  | u  | Subministrament i col·locació de pica d'acer courejat de 2 m de llargada i 18 mm de diàmetre. Inclou frapa de fundició peer connexionat de cable a la pica, accesoris, material auxiliar i petit material.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 33,61 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 33,61000 €  |
| P-26   | EGHB11.Z7 | ut | Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de detecció i alarma d'incendis, incloent software standard, programació específica, configuració de les manibores amb altres instal·lacions (climatització/ventilació, control d'accessos, ascensors, contra incendis, etc...), documentació i formació de l'usuari, proves i demostracions per al seu perfecte funcionament. (EGHB11.inc)                                                                                                                                          | 505,37 €    |
|        |           |    | BGHA7.Z7R Conjunt programació i posada en marxa del sistema de detecció i alarma d'incendis (BGHA7.in)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 490,65000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,72000 €  |
| P-27   | EJ14ZB21  | u  | Vàter suspès de porcellana vitrificada, tipus Dama Senso de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silencisoso de descàrrega. Les cisternes seran encastades del tipus "Gerberit" duofix amb bastidor propi o similar. Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del pulsador serà d'acer inoxidable antivandalisme.          | 275,26 €    |
|        |           |    | BJ1ZS000 Pasta para sellar el enlace de inodoros, vertederos y placas turcas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,84485 €   |
|        |           |    | BJ14BB13 Vàter suspès de porcellana vitrificada, tipus Dama Senso de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silencisoso de descàrrega. Les cisternes seran encastades del tipus "Gerberit" duofix amb bastidor propi o similar. Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del pulsador serà d'acer inoxidable antivandalisme. | 204,63000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 68,78515 €  |
| P-28   | EJ14ZSWM  | u  | Bastidor para Inodoro suspendido de porcelana vitrificada, mecanismos de descarga y alimentación incorporados, con los elementos de fijación y soporte mural. Las cisternas dispondrán de doble mecanismo silencisoso de descarga. Las cisternas serán empotradas del tipo "Gerberit" duofix . Dispondrán de vàlvula de llenado y flotador silenciosos. La tapa del pulsador será de acero inoxidable antivandalismo.                                                                                                                     | 398,88 €    |
|        |           |    | BJ14ZGMA Pulsador antivandálico de acero inxo. mod. Kappa 50 doble descarga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 102,01000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 296,87000 € |
| P-29   | EJ14ZSWN  | u  | Bastidor para barras de minusválidos empotrado en paredes de cartón yeso "Gerberit" duofix .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 141,49 €    |
|        |           |    | BJ14ZSWN Bastidor para barras de minusválidos empotrado en paredes de cartón yeso "Gerberit" duofix .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 122,41000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,08000 €  |
| P-30   | EJ14ZSWU  | u  | Bastidor per a urinari suspès amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silencisoso de descàrrega, mecanisme encastat del tipus "Gerberit" duofix . Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del pulsador serà d'acer inoxidable antivandalisme.                                                                                                                                                                                                                   | 270,84 €    |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 5

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|--------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |          |    | BJ14ZSWU Bastidor per a urinari suspès amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silenciosos de descàrrega, mecanisme encastat del tipus "Gerberit" duofix. Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del polsador serà d'acer inoxidable antivandalisme. | 214,22000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 56,62000  | € |
| P-31   | EJ18LFAL | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i <=50 cm d'amplària, preu superior, col.locada sobre moble                                                                                                                                                                    | 82,53     | € |
|        |          |    | BJ18LFA1 Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior                                                                                                                                                                        | 62,92000  | € |
|        |          |    | B7J50010 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                               | 0,50330   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,10670  | € |
| P-32   | EJ1Z3B12 | u  | Tapatubos de alimentació, montado en urinario mural de porcelana vitrificada de color blanco, precio alto                                                                                                                                                                                                                       | 6,99      | € |
|        |          |    | BJ1Z3B12 Tapatubos de alimentació de urinario mural de porcelana vitrificada, de color blanco, precio alto                                                                                                                                                                                                                      | 1,02000   | € |
|        |          |    | B0A61500 Taco de nylon de 5 mm de diàmetre, como máximo, con tornillo                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,18000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,79000   | € |
| P-33   | EJ23P121 | u  | Broc per a lavabo, de llautó cromat, muntat superficialment sobre taulell o aparell sanitari, preu alt, amb entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                                     | 130,26    | € |
|        |          |    | BJ23P121 Broc per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                      | 119,11000 | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 11,15000  | € |
| P-34   | EJ26A121 | u  | Codo de enlace para urinario, mural, montado superficialmente, de latón cromado, precio alto, con entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                                               | 35,05     | € |
|        |          |    | BJ26A121 Codo de enlace para urinario, mural, para montar superficialmente, latón cromado, precio alto, con entrada de 1/2"                                                                                                                                                                                                     | 26,67000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,38000   | € |
| P-35   | EJ28112G | u  | Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets                                                                                                                                                                                   | 92,59     | € |
|        |          |    | BJ28112G Aixeta de classe mescladora per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets                                                                                                                         | 67,82000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,77000  | € |
| P-36   | EJ2ZU005 | u  | Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                      | 42,22     | € |
|        |          |    | BJ2ZU005 Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4"                                                                                                                                                                                                                             | 28,31000  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13,91000  | € |
| P-37   | EJ331151 | u  | Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sífó de llautó cromat                                                                                                                                                                                                     | 17,52     | € |
|        |          |    | BJ331151 Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4, per a roscar al sífó de llautó cromat                                                                                                                                                                                  | 9,65000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,87000   | € |
| P-38   | EP73Y214 | u  | Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuïtat i extensió de certificat homologat.                                                                                                                                                                                                           | 5,81      | € |
|        |          |    | BP73Y214 Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuïtat i extensió de certificat homologat.                                                                                                                                                                                                  | 3,40000   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,41000   | € |
| P-39   | EP7Z1M58 | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament.                                                                                                                                         | 278,49    | € |
|        |          |    | BP7Z1M58 Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables                                                                                                                                                     | 169,42000 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 6

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU            |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 109,07000 €     |
| P-40   | EQLBZ2091  | u  | Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une RZ1-K 0,6/1 kV, sota tub de material aïllant flexible/rígid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 50086-1. Completament instal·lat. (EQLBZ20a1)                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>66,40 €</b>  |
|        | BQLBCY0R   |    | Connexionat de control. Secció circuit 1,5 mm² (BQLBCaa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22,89000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 43,51000 €      |
| P-41   | ERGB10.21  | ut | Punt de connexionat d'element de detecció d'incendi i actuadors des de central de detecció d'incendis amb cable de 2x2,5 mm² resistent al foc i coberta LSZH, incloent part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígida en execució vista o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat. (ERGB10.dete) | <b>85,55 €</b>  |
|        | BRGB2.21HH |    | Punt de connexió de detector amb cable de 2x2,5 mm² resistent al foc i coberta LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliure (BRGB2.dete)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 49,07000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36,48000 €      |
| P-42   | F2226A22   | m3 | Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>12,23 €</b>  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,23000 €      |
| P-43   | F2285B0F   | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>21,84 €</b>  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21,84000 €      |
| P-44   | F228ZSGA   | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra garvellada en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>49,64 €</b>  |
|        | B031ZPSR   |    | Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm, rentada i garbellada per a jocs infantils                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26,98750 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22,65250 €      |
| P-45   | FDK2ADF3   | u  | Pericó de 120x57x125 cm, amb parets de 10cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>164,16 €</b> |
|        | B0F1D2A1   |    | Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,96000 €       |
|        | B0312500   |    | Sorra de pedrera de pedra granítica de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,78615 €       |
|        | B0641080   |    | Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima de l'àrid 20 mm, amb >= 200 kg/m³ de ciment, apte per a classe d'exposició I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 41,48380 €      |
|        | B0DF8H0A   |    | Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,12440 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 114,80565 €     |
| P-46   | FDKZ3154   | u  | Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>40,39 €</b>  |
|        | B0710150   |    | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,11588 €       |
|        | BDKZ3150   |    | Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,84000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,43412 €      |
| P-47   | FG22TD1K   | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2,45 €</b>   |
|        | BG22TD10   |    | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,10160 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,34840 €       |
| P-48   | FG334306   | m  | Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, tetrapolar de secció 4x2,5 mm², col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>2,00 €</b>   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 7

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU          |   |
|--------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |          |    | BG334300 Conductor de coure de designació UNEIX H05VV-F, tetrapolar de secció 4x2,5 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,10160       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,89840       | € |
| P-49   | G786U010 | m2 | Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,2 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 4 kg/m2, incloses neteja i preparació de la superfície                                                                                                                               | <b>18,33</b>  | € |
|        |          |    | B071U040 Morter preparat monocomponent a base de ciments especials i resines impermeabilitzants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,04000       | € |
|        |          |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,00229       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,28771      | € |
| P-50   | H147D102 | u  | Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compostat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354                                   | <b>55,18</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 55,18000      | € |
| P-51   | H147D405 | u  | Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2 | <b>584,82</b> | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 584,82000     | € |
| P-52   | H147D501 | u  | Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355                                           | <b>272,50</b> | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 272,50000     | € |
| P-53   | H147K602 | u  | Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compostat d'una banda de cintura, sivell, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364                                                                                                                                     | <b>31,75</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 31,75000      | € |
| P-54   | H147L005 | u  | Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçària, homologat segons UNE-EN 795                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>19,20</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,20000      | € |
| P-55   | H147M007 | u  | Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçària, homologat segons UNE-EN 813                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>93,04</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 93,04000      | € |
| P-56   | H147N000 | u  | Faixa de protecció dorsolumbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>23,76</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23,76000      | € |
| P-57   | H1512010 | m2 | Protecció de projecció de partícules incandescentes amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                             | <b>12,01</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12,01000      | € |
| P-58   | H151AJ01 | m2 | Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>17,26</b>  | € |
|        |          |    | B0A31000 Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,19800       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,06200      | € |
| P-59   | H1522111 | m  | Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, trajecte vertical i 100 mm d'antipèndic de 16/23", sòcol de post de                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>18,26</b>  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 8

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     | PREU          |   |
|--------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |          |    | fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                     |               |   |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 18,26000      | € |
| P-60   | H152M671 | m  | Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs                     | <b>10,32</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 10,32000      | € |
| P-61   | H152U000 | m  | Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre       | <b>2,89</b>   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 2,89000       | € |
| P-62   | H1534001 | u  | Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs                            | <b>0,29</b>   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 0,29000       | € |
| P-63   | H15A2015 | u  | Llumenera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre                                                                                                            | <b>54,73</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 54,73000      | € |
| P-64   | HBC1KJ00 | m  | Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs                                                                                       | <b>6,84</b>   | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 6,84000       | € |
| P-65   | HQU22301 | u  | Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col·locat i amb el desmuntatge inclòs                                                               | <b>60,50</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 60,50000      | € |
| P-66   | HQU25701 | u  | Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs                                                 | <b>23,34</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 23,34000      | € |
| P-67   | HQU27902 | u  | Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs                       | <b>32,32</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 32,32000      | € |
| P-68   | HQU2AF02 | u  | Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                | <b>118,19</b> | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 118,19000     | € |
| P-69   | HQU2D102 | u  | Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs                                                                                   | <b>56,88</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 56,88000      | € |
| P-70   | HQU2E001 | u  | Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                   | <b>91,07</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 91,07000      | € |
| P-71   | HQU2GF01 | u  | Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs                                                                         | <b>56,09</b>  | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 56,09000      | € |
| P-72   | K3Z111Q1 | m2 | Mitja canya de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió                                      | <b>9,50</b>   | € |
|        |          |    | B0641090 Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I                       | 2,76485       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 6,73515       | € |
| P-73   | K5ZD0001 | m  | Trobada de teulada amb parament vertical, de rajola manual de ceràmica, empotrat, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l segons detall. | <b>30,63</b>  | € |
|        |          |    | B0FGML10 Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm                                                                                                                                 | 4,92000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                               | 25,71000      | € |
| P-74   | K612ZMP5 | m  | Perforació mecànica a l'aigua amb taladro diàmetre 65 mm en volta o mur de pedra o maó per pas de gàrgoles                                                                     | <b>87,75</b>  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 9

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                            | PREU            |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 87,75000 €      |
| P-75   | K7B1ZG0L  | m2 | Làmina anti-germinant                                                                                                                                                                                                                                 | <b>4,00 €</b>   |
|        | B7B1ZG0L  |    | Làmina anti-germinant                                                                                                                                                                                                                                 | 2,10100 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 1,89900 €       |
| P-76   | K7C7Z501  | m2 | Impermeabilització provisional de coberta per a evitar absolutament l'entrada d'aigua a l'interior. Amb les fixacions precises perquè no se les emporti el vent ni altres fenòmens atmosfèrics i amb la recollida o conducció d'aigües corresponents. | <b>9,48 €</b>   |
|        | B7C75500  |    | Làmina de polietileno expandido de espesor 5 mm                                                                                                                                                                                                       | 0,58300 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 8,89700 €       |
| P-77   | K8781650  | m2 | Neteja manual de parament de morter amb doll d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar                                                                                                                                                             | <b>10,55 €</b>  |
|        | B011-05MF |    | Aigua desionitzada no polaritzada                                                                                                                                                                                                                     | 0,32800 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 10,22200 €      |
| P-78   | K87CZPMA  | ud | Protegir prèviament l'inici dels treballs els béns mobles:                                                                                                                                                                                            | <b>60,28 €</b>  |
|        | B7711H00  |    | Velo de polietileno de espesor 150 µm y peso 144 g/m2                                                                                                                                                                                                 | 1,08000 €       |
|        | B7B11M00  |    | Filtro de polipropileno para lámina separadora con un peso de 200 a 250 g/m2                                                                                                                                                                          | 7,98000 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 51,22000 €      |
| P-79   | K9GZAA81  | m  | Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó                                                                                                                                    | <b>5,30 €</b>   |
|        | B9GZ0A81  |    | Perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, per a paviments de formigó                                                                                                                                                                                      | 2,15250 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 3,14750 €       |
| P-80   | KB92V50A  | u  | Rótulo indicativo de dependencias SIA y Braille con letras recortadas de aluminio anodizado. h=80mm, colocado                                                                                                                                         | <b>17,25 €</b>  |
|        | BB92V50A  |    | Rótulo indicativo de dependencias con letras recortadas de aluminio anodizado. h=80mm, colocado                                                                                                                                                       | 11,99000 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 5,26000 €       |
| P-81   | KB92ZL20  | u  | Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura mitja amb retolació vinílica adherida.                                                                                                                                                     | <b>69,97 €</b>  |
|        | BB92ZL2D  |    | Rètol indicatiu de dependències SIA i Braille amb lletres retallades d'alumini anoditzat. h=80mm, col·locat                                                                                                                                           | 44,16000 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 25,81000 €      |
| P-82   | KB92ZLD1  | u  | Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura aprox. 600*600 amb retolació vinílica adherida.                                                                                                                                            | <b>342,51 €</b> |
|        | BB92ZLD1  |    | Paneles informativos de acero AISI 316L. medida aprox. 600*600 con rotulación vinílica adherida.                                                                                                                                                      | 308,77000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 33,74000 €      |
| P-83   | KJ16B21A  | u  | Urinario de porcelana vitrificada con evacuación sifónica y alimentación integrada, de color blanco, precio superior, colocado con fijaciones murales y a un ramal de plomo                                                                           | <b>168,26 €</b> |
|        | BJ16B21A  |    | Urinario de porcelana vitrificada con evacuación sifónica y alimentación integrada, de color blanco, precio superior, con fijaciones murales y conector para ramal de plomo                                                                           | 146,58000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 21,68000 €      |
| P-84   | KJ23ZMTA  | u  | Aixeta adaptada al us de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets                                           | <b>98,54 €</b>  |
|        | BJ23ZMTA  |    | Aixeta adaptada al us de minusvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets                                           | 73,60000 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                      | 24,94000 €      |
| P-85   | KJ268111  | u  | Fluxor para urinario, mural, montado superficialmente, con grifo de regulación y tubo de enlace, de latón cromado, precio superior, con entrada de 1/2"                                                                                               | <b>116,56 €</b> |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 10

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                             | PREU          |   |
|--------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |          |    | BJ268111 Fluxor para urinario, mural, para montar superficialmente, con grifo de regulación y tubo de enlace, de latón cromado, precio superior, con entrada de 1/2"                   | 75,84000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                       | 40,72000      | € |
| P-86   | KJ2A8125 | u  | Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"                | <b>183,56</b> | € |
|        |          |    | BJ2A8125 Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" | 141,43000     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                       | 42,13000      | € |
| P-87   | KJ2Z4125 | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8                                                                                              | <b>53,95</b>  | € |
|        |          |    | BJ2Z4125 Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8                                                                          | 41,34000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                       | 12,61000      | € |
| P-88   | KJ2Z4127 | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                                                | <b>61,03</b>  | € |
|        |          |    | BJ2Z4127 Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2                                                                            | 48,22000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                       | 12,81000      | € |
| P-89   | KJ2ZE121 | u  | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2"                                             | <b>19,24</b>  | € |
|        |          |    | BJ2ZE121 Enllaç mural, per a muntar superficialment amb sortida roscada d'1/2* per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada d'1/2*                                 | 7,65000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                       | 11,59000      | € |
| P-90   | KJ2ZN42K | u  | Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2"                                                                       | <b>15,79</b>  | € |
|        |          |    | BJ2ZN42K Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades d'1/2*                                                               | 4,30000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                       | 11,49000      | € |
| P-91   | KJ2ZZ1PA | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1" i entrada de 1"                                                                                       | <b>36,63</b>  | € |
|        |          |    | BJ2ZZ1PA Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1" i entrada de 1"                                                                              | 24,53000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                       | 12,10000      | € |
| P-92   | KJ2ZZ34A | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4"                                                                                   | <b>33,60</b>  | € |
|        |          |    | BJ2ZZ34A Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"                                                                        | 21,59000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                       | 12,01000      | € |
| P-93   | KJ361411 | u  | Desagüe recto para urinario mural, con rejilla incorporada, de latón de diámetro 3/4", roscado a un sifón de latón cromado                                                             | <b>17,08</b>  | € |
|        |          |    | BJ361411 Desagüe recto para urinario mural, con rejilla incorporada, de latón de diámetro 3/4", para roscar en el sifón de latón cromado                                               | 9,12000       | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                       | 7,96000       | € |
| P-94   | KJ36B14F | u  | Sifón de botella para urinario mural, de latón cromado, de diámetro 1" con enlace de diámetro 25 mm, soldado a un ramal de plomo                                                       | <b>26,97</b>  | € |
|        |          |    | BJ36B14F Sifón de botella para urinario mural, de latón cromado de diámetro 1" con enlace de diámetro 25 mm, para soldar al ramal de plomo                                             | 18,72000      | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                       | 8,25000       | € |
| P-95   | KJ39B7DG | u  | Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC                                                                                                 | <b>14,69</b>  | € |
|        |          |    | BJ39B7DG Sifó de botella per a safareig, de PVC 40 mm, per a connectar al ramal de PVC                                                                                                 | 3,01000       | € |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 11

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,68000 €  |
| P-96   | KJ4ZU010   | u  | Portarotlles de porcellana blanca per encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,54 €     |
|        | BJ4ZU010   |    | Porta-rotlles de porcellana blanca per encastar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,10000 €  |
|        | B0711000   |    | Morter adhesiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,11000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,33000 €   |
| P-97   | P_MODBUS   | u  | Subministrament i col·locació d'equip Webserver amb controlador integrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicació 485. Inclou aplicació de control de Webserver.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 380,53 €    |
|        | P_MYB6N6R  |    | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. Inclou safata portaplans. (P_Modbus)                                                                                                                                                                                                    | 240,42000 € |
|        | BGW1A0002R |    | Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 73,60000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 66,51000 €  |
| P-98   | P121-EKJZ  | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats                                                | 0,09 €      |
|        | BOY1-12V6  |    | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats                                               | 0,09000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,00000 €   |
| P-99   | P127-EKJN  | m2 | Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km | 9,14 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,14000 €   |
| P-100  | P1474-65MP | u  | Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                              | 32,12 €     |
|        | B1474-0XL3 |    | Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                              | 31,18000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,94000 €   |
| P-101  | P1474-65M  | u  | Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,11 €     |
|        | B1474-0XL2 |    | Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,52000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,59000 €   |
| P-102  | P1474-65M  | u  | Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,83 €      |
|        | B1474-0XKT |    | Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,54000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,29000 €   |
| P-103  | P1474-65MT | u  | Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 73,54 €     |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 12

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU           |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |            |    | despreniment ràpid, sense ferrament metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843                                                                                                                                                                                                           |                |
|        |            |    | B1474-0XKV Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferrament metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 | 71,40000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,14000 €      |
| P-104  | P1477-65LG | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812                                                                                                                                                                                          | <b>6,72</b> €  |
|        |            |    | B1477-07TR Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812                                                                                                                                                                               | 6,52000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,20000 €      |
| P-105  | P147I-FIGE | u  | Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC                                                                                                                                                                                                | <b>2,28</b> €  |
|        |            |    | B147I-0XJT Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC                                                                                                                                                                                     | 2,21000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,07000 €      |
| P-106  | P147L-EQD  | u  | Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell                                                                                                                              | <b>1,71</b> €  |
|        |            |    | B147J-0XKF Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell                                                                                                                    | 1,66000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,05000 €      |
| P-107  | P147L-EQD  | u  | Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420                                                                                                                                   | <b>10,45</b> € |
|        |            |    | B147J-0XKG Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420                                                                                                                         | 10,15000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,30000 €      |
| P-108  | P147L-EQD  | u  | Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell                                                                                                                                                  | <b>1,50</b> €  |
|        |            |    | B147J-0XKH Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior i subjecció elàstica al canell                                                                                                                                        | 1,46000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,04000 €      |
| P-109  | P147L-EQD  | u  | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420                                                                                                                                             | <b>3,36</b> €  |
|        |            |    | B147J-0XKL Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420                                                                                                                                  | 3,26000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,10000 €      |
| P-110  | P147M-EQD  | u  | Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420                                                                                                                                                      | <b>35,95</b> € |
|        |            |    | B147M-190U Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420                                                                                                                                           | 34,90000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,05000 €      |
| P-111  | P147N-EPX  | u  | Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136                                                                                                                                                                                                                                              | <b>11,92</b> € |
|        |            |    | B147N-0XK7 Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136                                                                                                                                                                                                                                   | 11,57000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,35000 €      |
| P-112  | P147O-EPW  | u  | Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405                                                                                                                                                                                                                          | <b>0,75</b> €  |
|        |            |    | B147O-0XKB Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405                                                                                                                                                                                                               | 0,73000 €      |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 13

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU           |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,02000 €      |
| P-113  | P147Q-65M  | u  | Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175                                 | <b>11,90 €</b> |
|        | B147Q-0XIU |    | Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175                                 | 11,55000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,35000 €      |
| P-114  | P147R-65N4 | u  | Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568                                                              | <b>2,87 €</b>  |
|        | B147R-0XL7 |    | Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568                                                              | 2,79000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,08000 €      |
| P-115  | P147S-65N5 | u  | Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant                                                                                                                                                                                   | <b>12,55 €</b> |
|        | B147S-0XL8 |    | Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant                                                                                                                                                                                   | 12,18000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,37000 €      |
| P-116  | P147V-65S7 | u  | Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE                                                                                                | <b>19,72 €</b> |
|        | B147V-0XK1 |    | Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE                                                                                                | 19,15000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,57000 €      |
| P-117  | P147Y-EPW  | u  | Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458                                                                                                                                                                                         | <b>0,26 €</b>  |
|        | B147Y-0XJE |    | Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458                                                                                                                                                                                         | 0,25000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,01000 €      |
| P-118  | P147Z-FITH | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168                                                                                                | <b>7,67 €</b>  |
|        | B147Z-0XI6 |    | Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168                                                                                                | 7,45000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,22000 €      |
| P-119  | P147Z-FITJ | u  | Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169                                                        | <b>5,26 €</b>  |
|        | B147Z-0XI8 |    | Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169                                                        | 5,11000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,15000 €      |
| P-120  | P147Z-FITL | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 | <b>6,88 €</b>  |
|        | B147Z-0XIA |    | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 | 6,68000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,20000 €      |
| P-121  | P1481-EQE  | u  | Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471                                                                                                                               | <b>18,58 €</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 14

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU          |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |            |    | B1481-ONG2 Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471                                                                                                                                                                                                                                                  | 18,04000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,54000       | € |
| P-122  | P1486-EQF1 | u  | Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>19,48</b>  | € |
|        |            |    | B1486-ONFR Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,91000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,57000       | € |
| P-123  | P1487-EQE  | u  | Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>13,07</b>  | € |
|        |            |    | B1487-0XM5 Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,69000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,38000       | € |
| P-124  | P1487-EQE  | u  | Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348                                                                                                                                                     | <b>24,18</b>  | € |
|        |            |    | B1487-0XMA Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348                                                                                                                                          | 23,48000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,70000       | € |
| P-125  | P148C-65OL | u  | Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>6,50</b>   | € |
|        |            |    | B148C-ONG4 Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,31000       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,19000       | € |
| P-126  | P1510-35FE | u  | Anellat per a escales de mà, amb platines d'acer de 50x5 mm col·locades horitzontalment cada 40 cm i unides amb 5 tires verticals de la mateixa platina                                                                                                                                                                                                                                             | <b>107,15</b> | € |
|        |            |    | B44Z-0M1K Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a seguretat i salut                                                                                                                          | 5,23900       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 101,91100     | € |
| P-127  | P1514-EQE  | u  | Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs | <b>106,40</b> | € |
|        |            |    | B151H-19LW Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, per a 50 usos    | 59,52000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 46,88000      | € |
| P-128  | P1516-EQF  | m2 | Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetrals amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                          | <b>3,10</b>   | € |
|        |            |    | B15Z0-0MDS Corda de poliamida de 6 mm, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,12800       | € |
|        |            |    | B151A-19LN Malla de polipropilè tupida tipus mosquitera i traus perimetrals, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,93600       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,03600       | € |
| P-129  | P1517-EQF  | m  | Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                               | <b>18,83</b>  | € |
|        |            |    | B151J-19LQ Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,14500       | € |
|        |            |    | B1512-19LR Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,86500       | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 15

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |   |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|        |            |    | B151L-0M3F Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                               | 0,60000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,22000     | € |
| P-130  | P151C-65M  | m  | Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>7,34</b>  | € |
|        |            |    | B0A4-070A Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,28400      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,05600      | € |
| P-131  | P151G-49AL | m  | Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                       | <b>13,06</b> | € |
|        |            |    | B15Z0-0MDT Corda de poliamida de 16 mm, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,09200      | € |
|        |            |    | B1515-0MCE Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,75260      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,21540      | € |
| P-132  | P151I-65MA | m  | Marquesina de protecció de 2,5 m amb estructura metàl·lica tubular i plataforma de fusta, desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>38,27</b> | € |
|        |            |    | B0DZ8-0F7S Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,65000      | € |
|        |            |    | B0D21-070Y Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,11000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 31,51000     | € |
| P-133  | P151U-EQF  | m2 | Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>15,87</b> | € |
|        |            |    | B151L-0M3F Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                               | 0,32000      | € |
|        |            |    | B1510-19LT Ancoratge de xarxa sota ponts o viaductes amb angular d'acer L 50,5 per a suport intermig o extrem, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,48800      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,06200     | € |
| P-134  | P151U-ZQF  | m2 | Protecció amb xarxa de seguretat vertical en trams laterals en buits verticals de molta altura, viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, a l'estructura, i amb el desmuntatge inclòs.                                                                                                                                                                                                                                  | <b>20,46</b> | € |
|        |            |    | B151L-0M3F Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                               | 0,32000      | € |
|        |            |    | B1510-19LT Ancoratge de xarxa sota ponts o viaductes amb angular d'acer L 50,5 per a suport intermig o extrem, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,48800      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,65200     | € |
| P-135  | P15Z0-67C7 | h  | Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>28,67</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28,67000     | € |
| P-136  | P16C-67C8  | u  | Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>92,82</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 92,82000     | € |
| P-137  | P2110-AKX3 | m3 | Enderroc d'edificació, de més de 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica Inclou l'enderroc de sostres, coberta, façanes, baranes, reixes, fusteries i altres elements de la construcció sense enderroc de fonaments, solera, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. | <b>13,36</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13,36000     | € |
| P-138  | P2140-4RR  | u  | Arrencada de fulls i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>26,48</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,48000     | € |
| P-139  | P2140-4RR  | u  | Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>26,48</b> | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 16

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU           |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26,48000 €     |
| P-140  | P2140-4RR  | u  | Arrencada de reixa de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>26,48 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26,48000 €     |
| P-141  | P2140-ZBB  | m  | Arrencada de baixants i de les grapes sense malmetre el parament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>6,62 €</b>  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,62000 €      |
| P-142  | P2140-ZRR  | u  | Arrencada de reixa de barana de balcó amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>26,48 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 26,48000 €     |
| P-143  | P2142-4RMJ | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>31,78 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 31,78000 €     |
| P-144  | P2142-4RM  | m2 | DESMUNTATGE SOSTRE ENCANYASSAT, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>10,59 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,59000 €     |
| P-145  | P2142-4RM  | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>17,02 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,02000 €     |
| P-146  | P2142-4RM  | m2 | Repicat d'enguixat de parament vertical afectat per la humitat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>27,94 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27,94000 €     |
| P-147  | P2142-4RN1 | m2 | Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>15,09 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15,09000 €     |
| P-148  | P2143-4RR2 | m2 | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>7,94 €</b>  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,94000 €      |
| P-149  | P2143-4RR3 | m2 | Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>10,59 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,59000 €     |
| P-150  | P2146-DJ25 | m2 | Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>6,87 €</b>  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,87000 €      |
| P-151  | P2146-DJ2S | m2 | Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>5,31 €</b>  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,31000 €      |
| P-152  | P2149-DJ66 | m  | Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>6,59 €</b>  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6,59000 €      |
| P-153  | P214F-I6JI | m2 | Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 | <b>79,43 €</b> |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 79,43000 €     |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 17

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU          |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| P-154  | P214G-78O  | m2 | Desmuntatge de paviment de mosaic fet per Conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mitjà                                                                     | <b>178,72</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 178,72000     | € |
| P-155  | P214N-52TS | m3 | Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                  | <b>68,21</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 68,21000      | € |
| P-156  | P214N-52TT | m3 | Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                     | <b>62,49</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 62,49000      | € |
| P-157  | P214N-52TU | m3 | Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                               | <b>24,57</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,57000      | € |
| P-158  | P214O-4RN  | m2 | Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                         | <b>79,28</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 79,28000      | € |
| P-159  | P214O-4RN  | m2 | Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                  | <b>53,84</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 53,84000      | € |
| P-160  | P214O-4RO  | m3 | Enderroc de mur de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                 | <b>155,70</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 155,70000     | € |
| P-161  | P214P-116Z | m3 | Enderroc de llosa de fonamentació de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                           | <b>249,18</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 249,18000     | € |
| P-162  | P214P-117J | m3 | Enderroc de llosa de fonamentació de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió                                                                                                                                                                                             | <b>204,25</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 204,25000     | € |
| P-163  | P214Q-4RP  | m2 | Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                  | <b>4,50</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,50000       | € |
| P-164  | P214U-HBQ  | m2 | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada | <b>1,99</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,99000       | € |
| P-165  | P214V-ZFA  | m  | Desmuntatge controlat de totes les teules col·locades damunt del ràfec existent de 1,20 m d'amplària, sense malmetre la vora de les teules restants de la teulada, amb mitjans manuals, conservació de les teules per la reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                       | <b>26,78</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 26,78000      | € |
| P-166  | P214V-ZFR  | m  | Desmuntatge controlat de carener, amb mitjans manuals, conservació de les teules per la reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                        | <b>26,58</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 26,58000      | € |
| P-167  | P214V-ZFS  | U  | Enderroc de l'envà de 5 o de 10 cm de 3 m de llargària i tota l'alçària, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                | <b>192,54</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 192,54000     | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 18

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU          |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| P-168  | P214W-FEM  | m  | Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir                                                                                                                                                        | <b>4,96</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,96000       | € |
| P-169  | P21G0-ZCC  | u  | Arrencada d'instal·lacions existents a tots dos edificis de Can Cabotet i Can Cabot i a l'ET, incloent l'eliminació de línies i tubs tan elèctrics, d'aigua i desgüàs i de qualsevol altra tipus que hi hagi. També els equips o aparells que pugui haver-hi amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor | <b>366,20</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 366,20000     | € |
| P-170  | P21G1-W8Z  | m  | Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent                                     | <b>15,00</b>  | € |
|        | B2RR-WLS2  |    | Làmina de polietilè transparent de 100 µm (0,0004 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m                                                                                                                                                                                                                               | 0,30400       | € |
|        | B019-HJD7  |    | Líquid encapsulant per elements de fibrociment                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,31300       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,38300      | € |
| P-171  | P2216-8F2Y | m3 | Excavación por métodos arqueológicos, carga manual de tierras sobre camión o contenedor                                                                                                                                                                                                                                    | <b>146,01</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 146,01000     | € |
| P-172  | P2217-55SU | m3 | Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió                                                                                                                                                                                                       | <b>4,14</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,14000       | € |
| P-173  | P2217-ZPS  | m3 | Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita en interior edifici i càrrega a camió                                                                                                                                                                                        | <b>21,79</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,79000      | € |
| P-174  | P221B-EL8B | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió                                                                                                                                                           | <b>9,50</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,50000       | € |
| P-175  | P221C-DYZ  | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora                                                                                                                                                                          | <b>10,31</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,31000      | € |
| P-176  | P2241-I5AW | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 11 m2                                          | <b>4,48</b>   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,48000       | € |
| P-177  | P2253ZEAA  | m3 | Construcció d'escullera amb col·locació de pedres de gran tamany                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>178,29</b> | € |
|        | B043ZPBA   |    | Pedra de gran tamany per formar esculleres, del tipus denominat pedra del bosc                                                                                                                                                                                                                                             | 144,24900     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34,04100      | € |
| P-178  | P2253-547K | m3 | Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim                                                                                                                                                                                                                            | <b>21,32</b>  | € |
|        | B036-21CI  |    | Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,61860      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,70140       | € |
| P-179  | P2255-DPG  | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM                                                                                                  | <b>15,12</b>  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,12000      | € |
| P-180  | P2257-54B9 | m3 | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM                                                                                                                                                              | <b>6,77</b>   | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 19

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU            |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,77000         | € |
| P-181  | P22D0-52Y | m2 | Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>1,12</b>     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,12000         | € |
| P-182  | P22D0-ZDD | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbres , addicional als determinats a la partida general.<br>Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³                                                                                                                                                                                                                | <b>63,83</b>    | € |
|        | BR64-ZDDA |    | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbusts, inferiors a 2 m. d'alçària, addicional als determinats a la partida general.<br>Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³                                                                                                                                                                                    | 29,44000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34,39000        | € |
| P-183  | P22D0-ZDD | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbusts, inferiors a 2 m. d'alçària, addicional als determinats a la partida general. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³                                                                                                                                                                                       | <b>63,83</b>    | € |
|        | BR64-ZDDA |    | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbusts, inferiors a 2 m. d'alçària, addicional als determinats a la partida general.<br>Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³                                                                                                                                                                                    | 29,44000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 34,39000        | € |
| P-184  | P22D0-ZDD | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar tot el jardí (2.200 m2 aprox.) i talar els arbres i arbusts marcats (14 +3) al plànol, més tots els xiprers de la mitgera sudl, poda i sanejament de tota la parcel·la mitjançant elements manuals i mecànics, amb posterior de retirada de restes vegetal a l'abocador autoritzat. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³ | <b>6.733,87</b> | € |
|        | BR64-ZDDD |    | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar tot el jardí i talar els arbres i arbusts marcats (14 +3) al plànol, més tots els xiprers de la mitgera sudl, poda i sanejament de tota la parcel·la mitjançant elements manuals i mecànics, amb posterior de retirada de restes vegetal a l'abocador autoritzat. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³                   | 5.500,00000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.233,87000     | € |
| P-185  | P22D0-ZDD | u  | Treballs de talar Pinus pinea existent de gran alçària, mitjançant elements manuals i de trepa, inclosa eliminació d'arrels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>890,42</b>   | € |
|        | BR64-ZDDP |    | Poda 'Pinus pinea' existent de gran alçària - Treballs de talar Pinus pinea existent mitjançant elements manuals i de trepa, inclosa eliminació d'arrels                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 559,35000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 331,07000       | € |
| P-186  | P22D0-ZRE | u  | Treballs de formació d'una escala amb travessa ecològica, aportació de grava empordanesa. Inclou: 10 travessa ecològica, 8 big bag grava empordanesa i malla geotèxtil                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>2.183,73</b> | € |
|        | BR64-ZREM |    | Treballs de formació d'una escala amb travessa ecològica, aportació de grava empordanesa<br>Inclou: 10 travessa ecològica, 8 big bag grava empordanesa i malla geotèxtil                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.990,00000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 193,73000       | € |
| P-187  | P22D0-ZRY | m2 | Treballs de rebaixar terres 0,10 centímetres mitjançant elements manuals i mecànics amb posterior retirada de terres brutes i aportació de terres a 0,15 centímetres de terra abonada                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>4,52</b>     | € |
|        | BR64-ZRYM |    | Treballs de rebaixar terres 0,10 centímetres mitjançant elements manuals i mecànics amb posterior retirada de terres brutes i aportació de terres a 0,15 centímetres de terra abonada                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,18200         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,33800         | € |
| P-188  | P230-ZAWK | m2 | Apuntalament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>60,53</b>    | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 20

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU          |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |           |    | B0AK-07AS Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,16000       | € |
|        |           |    | B0D62-07PL Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,19675       | € |
|        |           |    | B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,41000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 58,76325      | € |
| P-189  | P233-55V9 | m2 | Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>20,40</b>  | € |
|        |           |    | B0DC0-0CMK Plafó metàl·lics d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 3 m de fondària, amb estampadors extensibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,02000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,38000      | € |
| P-190  | P242-DYS7 | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>8,07</b>   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8,07000       | € |
| P-191  | P2R4-IZ57 | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>25,43</b>  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25,43000      | € |
| P-192  | P2R5-DT42 | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>19,97</b>  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19,97000      | € |
| P-193  | P2R6-4I5V | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, inclou la taxa de gestió de residus.                                                                                                                                                                                                                                            | <b>25,61</b>  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25,61000      | € |
| P-194  | P2RA-EU3R | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                | <b>30,28</b>  | € |
|        |           |    | B2RA-28US Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                      | 29,40000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,88000       | € |
| P-195  | P2RA-EU3W | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                                | <b>9,62</b>   | € |
|        |           |    | B2RA-28V5 Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                      | 9,34000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,28000       | € |
| P-196  | P2RA-1ZMP | U  | Contenidor especial i transport per portar fibrociment a l'abocador d'acord amb el decret per Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus ajustar amb comprovant.            | <b>270,38</b> | € |
|        |           |    | B2RA-2ZMPY Contenidor especial i transport per portar fibrociment a l'abocador d'acord amb el decret per Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus ajustar amb comprovant. | 262,50000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7,88000       | € |
| P-197  | P310-D51K | kg | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1,98</b>   | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 21

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                 | PREU            |          |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
|        |           |    | B0AM-078F Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                         | 0,01086         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                           | 1,96914         | €        |
| P-198  | P311-ZST1 | m2 | Encofrat amb elements adequats per a rases i pous de fonaments                                                                                                                                             | <b>26,28</b>    | <b>€</b> |
|        |           |    | B0AK-07AS Clau acer                                                                                                                                                                                        | 0,20140         | €        |
|        |           |    | B0DZ5-0F6Q Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm                                                                                                                   | 0,39000         | €        |
|        |           |    | B0DZ3-0F6G Fleix                                                                                                                                                                                           | 0,04800         | €        |
|        |           |    | B0DZ1-0ZLZ Desencofrant                                                                                                                                                                                    | 0,15150         | €        |
|        |           |    | B0D80-0CNV Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos                                                                                                                                                      | 1,26500         | €        |
|        |           |    | B0D31-07P4 Lata de fusta de pi                                                                                                                                                                             | 0,53414         | €        |
|        |           |    | B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                              | 0,93991         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                           | 22,75005        | €        |
| P-199  | P312-I4OH | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba                                         | <b>144,28</b>   | <b>€</b> |
|        |           |    | B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                   | 117,62300       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                           | 26,65700        | €        |
| P-200  | P312-ZST1 | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb mitjans adequats                   | <b>165,94</b>   | <b>€</b> |
|        |           |    | B06F2-HZBD Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                 | 118,98700       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                           | 46,95300        | €        |
| P-201  | P320-D6Y8 | kg | Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                      | <b>2,24</b>     | <b>€</b> |
|        |           |    | B0AM-078F Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                         | 0,01304         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                           | 2,22696         | €        |
| P-202  | P322-D74P | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m                                       | <b>34,61</b>    | <b>€</b> |
|        |           |    | B0D62-07PL Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                    | 0,16374         | €        |
|        |           |    | B0D80-0CNX Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos                                                                                                                                                      | 1,41372         | €        |
|        |           |    | B0DZ1-0ZLZ Desencofrant                                                                                                                                                                                    | 0,24240         | €        |
|        |           |    | B0DZ5-0F6S Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm                                                                                                                   | 0,59000         | €        |
|        |           |    | B0AK-07AS Clau acer                                                                                                                                                                                        | 0,20000         | €        |
|        |           |    | B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                              | 0,70467         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                           | 31,29547        | €        |
| P-203  | P324-I2XR | m3 | Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot | <b>142,03</b>   | <b>€</b> |
|        |           |    | B06F2-HZBD Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                 | 113,57850       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                           | 28,45150        | €        |
| P-204  | P3C0-3D8E | kg | Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                    | <b>2,04</b>     | <b>€</b> |
|        |           |    | B0AM-078F Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                         | 0,01086         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                           | 2,02914         | €        |
| P-205  | P3C5-I31P | m3 | Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot                                | <b>139,26</b>   | <b>€</b> |
|        |           |    | B06F2-HZBD Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                 | 113,57850       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                           | 25,68150        | €        |
| P-206  | P3D0-3D8S | u  | Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons                                                                                                                              | <b>2.251,29</b> | <b>€</b> |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 22

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU              |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.251,29000 €     |
| P-207  | P3D1-168M  | m  | Enderroc de cap de micropiló de 160 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>26,85 €</b>    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26,85000 €        |
| P-208  | P3D2-ZST1  | m  | Execució de micropilons sense entubació de 150 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 6,5 mm de gruix ó tipus Titan 52/26 i injecció única amb beurada de ciment CEM I 52,5 R  | <b>90,86 €</b>    |
|        | B011-05ME  |    | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,05153 €         |
|        | B3D0-08F4  |    | Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 7,5 mm de gruix                                                                                                                                                                                                       | 15,95280 €        |
|        | B055-069M  |    | Ciment portland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,25356 €         |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 68,60211 €        |
| P-209  | P3F0-D546  | kg | Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                                                                             | <b>1,95 €</b>     |
|        | B0AM-078F  |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,01304 €         |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,93696 €         |
| P-210  | P3F1-DQ7D  | m2 | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>47,24 €</b>    |
|        | B0D21-07OY |    | Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,40986 €         |
|        | B0AK-07AS  |    | Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,30020 €         |
|        | B0D31-07P4 |    | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,78045 €         |
|        | B0D70-0CEP |    | Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,76100 €         |
|        | B0DZ1-0ZLZ |    | Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,12120 €         |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40,86729 €        |
| P-211  | P3F2-ZST1  | m3 | Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb mitjans adequats.                                                                                                                                    | <b>174,22 €</b>   |
|        | B06F2-HZBD |    | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                           | 118,98700 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 55,23300 €        |
| P-212  | P3Z3-D53G  | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió                                                                                                           | <b>17,56 €</b>    |
|        | B067-2A9V  |    | Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20                                                                                                                                                                                 | 10,87485 €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6,68515 €         |
| P-213  | P430-ZST1  | m3 | Biga de fusta de 14x24 cm de secció, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntada sobre suports | <b>1.767,94 €</b> |
|        | B433-1BSX  |    | Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1                                                                 | 1.444,56000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 323,38000 €       |
| P-214  | P43F-4SSM  | u  | Reparació cap de bigueta amb sistema beta, sanejament de la fusta, perforacions amb trepant mecànic de 28 mm i 60° d'inclinació, armadures de rodó de fibra de vidre, encofrat de la zona a intervenir i reblert de morter sintètic epoxi de resines epoxi. Long a reparar +- 50 cm. Secció 35*38                         | <b>309,61 €</b>   |
|        | B0AM-078G  |    | Filferro recuit de 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,05370 €         |
|        | B420-12XX  |    | Rodó de fibra de vidre reforçada amb resina de polièster de 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,52900 €        |
|        | B091-06VL  |    | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                                                                                                                     | 4,24496 €         |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 23

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |            |    | B0AK-07AS Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,12160   | € |
|        |            |    | B07D-CVVV Morter sintètic epoxi de resines epoxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 109,57719 | € |
|        |            |    | B0D21-07OZ Tauló de fusta de pi per a 15 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,34791   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 183,73564 | € |
| P-215  | P43F-ZPSM  | m  | Tractament de manteniment de la fusta per a qualsevol secció de biga existent a l'obra, consistente en:<br>Polvorització superficial del producte protector TP8 d'ALTA PENETRABILITAT a la totalitat de les cares vistes de l'element<br>Protecció NP1-NP2 en superfícies (Codi Tècnic de l'Edificació). La protecció arriba exclusivament a les cares i trams accessibles de la superfície de l'element<br>Garantia del tractament 5 anys contra corcs petits. | 19,70     | € |
|        | B434F-ZPSM |    | Polvorització superficial del producte protector TP8 d'ALTA PENETRABILITAT a la totalitat de les cares vistes de l'element<br>Protecció NP1-NP2 en superfícies (Codi Tècnic de l'Edificació). La protecció arriba exclusivament a les cares i trams accessibles de la superfície de l'element<br>Garantia del tractament 5 anys contra corcs petits.                                                                                                            | 4,64100   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,05900  | € |
| P-216  | P442-DG2O  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                                       | 3,79      | € |
|        | B44Z-0LY7  |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                         | 1,56000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,23000   | € |
| P-217  | P442-DG2P  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                       | 2,97      | € |
|        | B44Z-0M1J  |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                         | 1,61000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,36000   | € |
| P-218  | P445-ZCBM  | u  | Canvi de HEB, existent a l'espai PB03 en sentit est-oest de 4.60 m. per dos tubs SHS 180*110*10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, acollats a les parets amb plaques de 300*110*15 amb 4 HAS 10*110 AISI per obra de maó.                                                                                                                                                                                                                               | 1.076,76  | € |
|        | B44Z-0LXA  |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                             | 634,50000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 442,26000 | € |
| P-219  | P446-ZPLS  | k  | Placa d'acer Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 400*300*15 amb 10 ancoratges químics per a ancorar a paret d'emaó, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                                                              | 39,72     | € |
|        | B44Z-0LXO  |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                           | 14,56000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25,16000  | € |
| P-220  | P446-ZPPA  | u  | Subestructura auxiliar de perfils enjovats als revoltos, cada 70 cm aprox. Es col·locaran perfils LPN60, entre les biguetes, i es prendran amb morter o soldadura Long fina a un metre                                                                                                                                                                                                                                                                          | 56,80     | € |
|        | B44Z-0LXO  |    | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                           | 14,56000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 42,24000  | € |
| P-221  | P446-ZRBS  | k  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç de biguetes soldant a sota l'ala 1/2 IPN 140, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                   | 8,39      | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 24

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      |   |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |            |    | B44Z-0LXO Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,91100   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,47900   | € |
| P-222  | P446-ZRFS  | k  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç de biguetes de fusta en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,72      | € |
|        |            |    | B44Z-0LXO Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,91100   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,80900   | € |
| P-223  | P447-DMDH  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                     | 5,55      | € |
|        |            |    | B44Z-0M10 Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                      | 2,00000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,55000   | € |
| P-224  | P44B-ZST1  | u  | Ménsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 33.7Kg/m, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a perfils existents i col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. | 246,70    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 246,70000 | € |
| P-225  | P44C-DP0V  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                                                   | 3,07      | € |
|        |            |    | B44Z-0M1J Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                          | 1,61000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,46000   | € |
| P-226  | P44C-DP0W  | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                                                                   | 3,02      | € |
|        |            |    | B44Z-0LY7 Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,56000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,46000   | € |
| P-227  | P44C-ZEEW  | u  | Trava de les biguetes dels forjats existents amb les jàsseres travesseres existents per tallar la llum dels forjats, mitjançant al soldadura amb una peça interposada de 150*10*10 o directament. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                      | 10,29     | € |
|        |            |    | B44Z-0LY7 Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,23400   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,05600  | € |
| P-228  | P4520-ZST1 | m3 | Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb elements adequats                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 227,46    | € |
|        |            |    | B06F2-119X Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120,93750 | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 25

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                     | PREU            |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                               | 106,52250 €     |
| P-229  | P4599-ZST1 | m3 | Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat i vibrat amb elements adequats. | <b>164,39 €</b> |
|        | B06F2-I1SG |    | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                | 121,96800 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                               | 42,42200 €      |
| P-230  | P45C1-10CI | m3 | Hormigonado de losas aligeradas con hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado con bomba, en dos fases                                       | <b>202,79 €</b> |
|        | B06F2-I1SG |    | Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                | 118,48320 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                               | 84,30680 €      |
| P-231  | P45G0-L3Z  | m3 | Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment                                                    | <b>194,46 €</b> |
|        | B06F2-I1I5 |    | Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                | 119,49000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                               | 74,97000 €      |
| P-232  | P4B0-6091  | u  | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat                      | <b>13,45 €</b>  |
|        | B091-06VL  |    | Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                                                          | 2,46800 €       |
|        | B0B7-106Q  |    | Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                                                  | 0,76680 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                               | 10,21520 €      |
| P-233  | P4B3-ZST1  | kg | Armadura per a dadus de recolçament de formigó armat AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                   | <b>2,19 €</b>   |
|        | B0AM-078F  |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                       | 0,01917 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                               | 2,17083 €       |
| P-234  | P4B9-D6QO  | m2 | Armadura de losas AP500 T con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                               | <b>3,85 €</b>   |
|        | B0AM-078F  |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                       | 0,02556 €       |
|        | B0B8-107X  |    | Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                             | 2,56800 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                               | 1,25644 €       |
| P-235  | P4BC-43MT  | kg | Armadura per a mur AP400 S d'Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2                                                                                                                                     | <b>2,43 €</b>   |
|        | B0AM-078F  |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                       | 0,02556 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                               | 2,40444 €       |
| P-236  | P4BC-ZST1  | kg | Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Armadura soldada a biga d'acer. l.p.p. de treballs de soldadura.                                                                   | <b>3,55 €</b>   |
|        | B0AM-078F  |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                       | 0,02556 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                               | 3,52444 €       |
| P-237  | P4BI-D9P3  | kg | Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                        | <b>2,19 €</b>   |
|        | B0AM-078F  |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                       | 0,02130 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                               | 2,16870 €       |
| P-238  | P4BI-ZSP6  | kg | Armadura per a terres d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2                                                                                                                                          | <b>2,19 €</b>   |
|        | B0AM-078F  |    | Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                       | 0,02130 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                               | 2,16870 €       |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 26

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU            |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
| P-239  | P4BJ-D9RC | m2 | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                            | <b>7,95</b>     | € |
|        |           |    | B0AM-078F Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                     | 0,04260         | € |
|        |           |    | B0B8-107Y Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                             | 5,77200         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,13540         | € |
| P-240  | P4C0-4SJY | m  | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 4.5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló                                                                                                                                                             | <b>80,27</b>    | € |
|        |           |    | B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                          | 1,88002         | € |
|        |           |    | B0D62-07PL Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                | 0,47479         | € |
|        |           |    | B0AK-07AS Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,15998         | € |
|        |           |    | B0D62-27PL Puntal metàl·lic telescòpic h=4,50 m 150 usos                                                                                                                                                                                                               | 0,61830         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                       | 77,13691        | € |
| P-241  | P4DG-3XRO | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m                                                                                                                       | <b>36,11</b>    | € |
|        |           |    | B0AK-07AS Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,30020         | € |
|        |           |    | B0AM-078G Filferro recuit de 3 mm                                                                                                                                                                                                                                      | 0,35800         | € |
|        |           |    | B0D70-0CEP Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                           | 2,76100         | € |
|        |           |    | B0D62-07PL Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                | 0,16374         | € |
|        |           |    | B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                          | 0,70312         | € |
|        |           |    | B0D31-07P4 Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                        | 0,44511         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                       | 31,37883        | € |
| P-242  | P4DG-3XSP | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist                                                                                         | <b>46,78</b>    | € |
|        |           |    | B0D70-0CER Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos                                                                                                                                                                                            | 4,82900         | € |
|        |           |    | B0D62-07PL Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos                                                                                                                                                                                                | 0,16374         | € |
|        |           |    | B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                          | 0,70312         | € |
|        |           |    | B0D31-07P4 Llata de fusta de pi                                                                                                                                                                                                                                        | 0,44511         | € |
|        |           |    | B0AM-078G Filferro recuit de 3 mm                                                                                                                                                                                                                                      | 0,35800         | € |
|        |           |    | B0AK-07AS Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,30020         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                       | 39,98083        | € |
| P-243  | P4FJ-ZVZB | u  | Obertura de porta a la façana oest a la planta primera P105 en paret de maó massís/maçoneria de 45 cm, incloent la col·locació del nou bastiment i l'adequació de la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides per portes de fins a 90*210 cm de pas. | <b>1.021,72</b> | € |
|        |           |    | B0F13252 Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                            | 82,00000        | € |
|        |           |    | B0F14-ZMEA Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                          | 245,00000       | € |
|        |           |    | B0FGJC10 Cairó d'elaboració manual, de 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                        | 18,00000        | € |
|        |           |    | B4F7RK10 Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir                                                                                                                                                               | 10,38400        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                       | 666,33600       | € |
| P-244  | P4FJ-ZVZC | u  | Tancament del pas existent, tapiat de forat sense porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 1,00*2,50                                | <b>245,31</b>   | € |
|        |           |    | B0F1A-075S Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                            | 12,60000        | € |
|        |           |    | B059-06FO Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                   | 8,00000         | € |
|        |           |    | B4F7RK10 Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir                                                                                                                                                               | 10,38400        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                       | 214,32600       | € |
| P-245  | P4FJ-ZVZD | u  | Redefinició del forat fet en els estintolaments de gran tamany, completat el revestiment del pany on es troben els brancals i la llinda. Mides fins a 4.50 *3.00 m. Inclou treballs de paleta i guixaire.                                                              | <b>477,41</b>   | € |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 27

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU      |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | B059-06FO Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,60000   | € |
|        |           |    | B0F14-ZMEA Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 49,00000  | € |
|        |           |    | B0FGJC10 Cairó d'elaboració manual, de 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,80000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 417,01000 | € |
| P-246  | P4FJ-ZVZF | u  | Obertura de forat a la façana oest a la planta segona en paret de maó massís/maçoneria de 45 cm, incloent la col·locació del nou bastiment i l'adequació de la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 1,30*1,85 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.021,72  | € |
|        |           |    | B4F7RK10 Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,38400  | € |
|        |           |    | B0FGJC10 Cairó d'elaboració manual, de 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,00000  | € |
|        |           |    | B0F14-ZMEA Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 245,00000 | € |
|        |           |    | B0F13252 Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 82,00000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 666,33600 | € |
| P-247  | P4FJ-ZVZG | u  | Adequació dels forats existents a la nova distribució de portes i tancaments en façana d'emaçonera tradicional, refent els brancals, les llines i els ampits, ajustant-los a les mesures del nou tancament, inclos la col·locació del bastiments i l'arrebossat i restat amb morter de calç. Mides promig. 1,30*1,85 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 722,79    | € |
|        |           |    | B0F14-ZMEA Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 245,00000 | € |
|        |           |    | B4F7RK10 Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,5 m de llargària, per a revestir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,38400  | € |
|        |           |    | B0F13252 Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 82,00000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 385,40600 | € |
| P-248  | P4FP-6110 | m  | Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada d'1 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 51,95     | € |
|        |           |    | B095-12XW Boquilla de inyección para resinas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,98000   | € |
|        |           |    | B07D-CVVV Morter sintètic epoxi de resines epoxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37,98600  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,98400  | € |
| P-249  | P4FP-6112 | m2 | Segellat de fissures i esquerdes en parament de pedra, amb injecció de morter de calç 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13,64     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13,64000  | € |
| P-250  | P4G3-NO71 | m3 | Paredat de gruix variable de pedra llicorella, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 346,32    | € |
|        |           |    | B042-MYQF Pedra llicorella per a maçoneria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 41,03750  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 305,28250 | € |
| P-251  | P4G8-ZIS0 | m  | Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicament i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades AISI 314, separades cada 30 cm, farcit amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Retirada de residus a abocador. INCLOENT Sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat. | 87,16     | € |
|        |           |    | P4F9-AJRB Cosido estático en elemento de obra de fábrica de pared de obra cerámica con grapa de armadura de acero en barras corrugadas B500S, colocada en el orificio realizado en la obra y relleno con inyección de mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, fluido y de retracción controlada. Retirada de residuos a vertedero.                                                                                                                                                                                                                                                | 54,69855  | € |
|        |           |    | P214O-4RO4 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,65152  | € |
|        |           |    | B0B0-1612 Acero inoxidable austenítico en barras corrugadas con molibdeno, de designación 1.4401 (AISI 316)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,27000   | € |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 28

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,53993 €  |
| P-252  | P4G8-ZLIA  | m2 | Consolidació d'esquerda passant en pedra, maó, tuf o mixta, a efectuar a qualsevol altura mitjançant injecció de lletada superfluida, volumètricament estable, confeccionada amb lligant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempta de ciment, composta per calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, Mape-*Antique I de Mapei . Efectuar, amb un trepant de rotació, perforacions de 20-40 mm de diàmetre i d'una profunditat aproximada de 2/3 del gruix del mur, preferentment en els vèrtexs d'una retícula de malla de 50 x 50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar les perforacions en tots dos costats. Posicionament dels tubs d'injecció utilitzant morter d'obra# de paleta resistent a les sals, exempt de ciment, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i microfibres, amb una adherència al suport igual o superior a 0,5 N/mm2 (segons EN 1015-12), classe M5 i de designació G (segons EN 998-2), Mape-*Antique Allettamento de Mapei. Emplenar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la lletada, amb Mape-*Antique Allettamento. Saturació de les cavitats internes de la maçoneria amb aigua, injectant-la a través dels tubs d'injecció predisposats (aquesta operació ha de realitzar-se, almenys, 24 hores abans d'efectuar les injeccions de consolidació). Preparació de la lletada d'injecció: barrejar un sac aglomerant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempt de ciment a base de calç i eco-puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, amb una fluïdesa de la mescla inferior a 30 s ( inicial i després de 60 min., segons EN 445) Mape-*Antique I de Mapei, amb aproximadament un 40% d'aigua (consum teòric d'aplicació de Mape-*Antique I: 1,40 kg/dm3 de cavitat a emplenar) . La mescla obtinguda roman treballable durant uns 30 minuts. Injecció de la lletada a través dels tubs o injectors prèviament fixats, emprant bombes mecàniques manuals o electròniques, a una pressió no superior a 1 atm. en el filtre. Eliminació dels tubs d'injecció i rejuntada dels forats amb Mape-*Antique Allettamento o materials de característiques tècniques a criteri de la DF. | 30,87 €    |
|        |            |    | Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes i rejuntada final de tota la superfície reparada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |
|        |            |    | Incloent els elements necessaris per a no afectar les fusteries ni als seus cristalls ni als elements de pedra o d'estuc que es conservin o ja s'hagin renovat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|        |            |    | També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |
|        |            |    | Retirada de residus a abocador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |
|        | PIBM181120 |    | Agglomerante hidráulico filerizado, superfluido y resistente a las sales a base de cal y Eco-Puzolana para la consolidación mediante inyección, de estructuras de piedra, ladrillo y tufo. Saco de 20 kg, Mape-Antique I de Mapei ref.181120<br>CONSUMO: aprox. 1,40 kg/dm³ (de cavidad a rellenar).<br>APLICACIÓN: inyección o por colada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,87760 €  |
|        | PIBIC7550  |    | Mortero de albañilería resistente a las sales, a base de cal hidráulica natural y Eco-Puzolana, para el retacado de juntas y para recibir ladrillo, piedra o tufo en muros de albañilería "cara vista". Mape-Antique Allettamento de Mapei, ref.2AL345025(color tufo)<br>COLORES DISPONIBLES: tufo, marfil, crema, tórtora, gris, rosa y barro.<br>CONSUMO: 16,5 kg/m² (por cm de espesor).<br>APLICACIÓN: a paleta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,07000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27,92240 € |
| P-253  | P4G8-ZMMA  | m² | Reforç d'elements d'obra de paleta o maçoneria mitjançant l'aplicació de dues capes de 5mm de gruix per capa, aplicades fresc sobre fresc, de morter bicomponent prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compost per calç hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com a morter d'obra# de paleta de tipus M15 i segons l'EN 998-1 com a morter de tipus GP categoria CS IV, en aconseguir una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm² (EN 1015-11) , interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm i 250 g/m², amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitjana a tracció de 1079 MPa i allargament a trencament d'1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 112,28 €   |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 29

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|        |           |    | Retirada de residus a abocador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |
|        |           |    | PIBM7327021 Malla de fibra de vidrio, tipo AR, resistente a los álcalis, con apresto especial, módulo elástico medio a tracción de 67 Gpa, 250 g/m2, paso de malla 21x21 mm, rollo de 20m x 88 cm, Mapegrid G 220 de Mapei ref.7327021                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40,65250 €  |
|        |           |    | PIBI5A515B70 Mortero premezclado, bicomponente, de elevada ductilidad, a base de cal hidráulica (NHL) y Eco-Puzolana, de color claro, especialmente indicado para el refuerzo estructural armado de soportes de albañilería, y para la regularización de soportes de piedra, ladrillos y tufo, componente A en saco de 25 kg y componente B en saco de 5 kg, Planitop HDM Restauro de Mapei ref.2038125+2038205<br>CONSUMO: 1,9 kg/m² por mm de espesor.<br>APLICACIÓN: llana metálica lisa o proyección. | 44,84000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26,78750 €  |
| P-254  | P4GR-HAR  | m2 | Reintegració de volums deteriorats d'element singular de morter amb formes geomètriques amb morters de restauració o equivalents reforçats amb varilles de fibra de vidre o d'acer inoxidable. Grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador-restaurador                                                                                                                                                                                                                                    | 146,47 €    |
|        |           |    | B0A9-12Y7 Malla ondulada de filferros d'acer inoxidable de 100 mm de pas de malla i de D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,98000 €  |
|        |           |    | B011-05MF Aigua desionitzada no polaritzada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,61000 €   |
|        |           |    | B078-12Y2 Morter per a reconstrucció en massa de pedra natural, de dos components                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25,80000 €  |
|        |           |    | B078-12Y1 Morter per a reconstrucció superficial de pedra natural, de dos components                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 40,80000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 58,28000 €  |
| P-255  | P4LC-654H | m2 | Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4, col·locat sobre estructura                                                                                                                                                                                                                                                                           | 26,96 €     |
|        |           |    | B4L2-FGL3 Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,88140 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11,07860 €  |
| P-256  | P4M0-ZSCB | u  | Obertura dels passos de conductes majors de 40 cm per travessar les parets de maó, i segellat posterior amb banda elàstica i guix. i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la col·locació de 2 UPN de 100 cm cosits entre ells amb 4 caragols passants, D160 amb femelles per tots dos costats i fixats amb resines.                                                                                                                                                                    | 330,46 €    |
|        |           |    | P4Z5-HAM1 Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7,83936 €   |
|        |           |    | P4F7-4SMU Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en estintolament de paret d'obra ceràmica, amb morter mixt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,07918 €  |
|        |           |    | P447-DMDF Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura                                                                                                                                                                                                          | 107,76420 € |
|        |           |    | P442-DFYY Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols                                                                                                                                                                                                                                             | 48,33075 €  |
|        |           |    | P2RA-EU65 Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el canó sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus                                                                                                                                                                                  | 10,20600 €  |
|        |           |    | B0AP-ZPBF Passador de bareta roscada passant, d'acer AISI, de 12 mm, amb femella i volandera a tots dos costats i fins a 300 mm de llargària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 43,16000 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 30

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 96,08051 €    |
| P-257  | P4M0-ZST1 | u  | <p>Estintolaments de parets de 15 cm d'espessor, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie UPN, amb una quantia de 50 kg/m, per a pas de 0,8 a 1,5 imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons procés constructiu. Inclòs platines i passadors, enderrocament amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió o contenidor.</p> <p>Treballs inclosos en aquesta partida per a la realització dels estintolaments:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Col·locació d'anelles als suports indicats en plànols.</li> <li>- Col·locar les bigues de l'estintolament (els perfils arribaran a obra amb les perforacions per la col·locació dels passadors realitzades en taller previ replanteig aprovat per la DF) (Un cop col·locada la primera biga, es realitzaran les perforacions al mur traves de les perforacions de la biga, perquè la segona biga quedi bé.</li> <li>- Unir els perfils amb passadors segons el detall.</li> <li>- Col·locar les platines soldades inferiorment segons detall, una vegada enderrocada la part prevista del mur.</li> <li>- Retacat dels perfils amb morter sense retracció o reposició de peces.</li> <li>- Realitzar els suports necessaris.</li> </ul> <p>Realitzat segons procés constructiu indicat en plànols.</p> <p>Inclou la part proporcional de les minves, despunts, diferències de laminació, soldadures, unions amb passadors, etc.</p>     | 1.466,40 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.466,40000 € |
| P-258  | P4M0-ZST2 | u  | <p>Estintolaments de parets de 15 cm d'espessor, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie UPN, amb una quantia de 75 kg/m, per a pas de 1.60 a 3.0 m, imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons procés constructiu. Inclòs platines i passadors, enderrocament amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió o contenidor.</p> <p>Treballs inclosos en aquesta partida per a la realització dels estintolaments:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Col·locació d'anelles als suports indicats en plànols.</li> <li>- Col·locar les bigues de l'estintolament (els perfils arribaran a obra amb les perforacions per la col·locació dels passadors realitzades en taller previ replanteig aprovat per la DF) (Un cop col·locada la primera biga, es realitzaran les perforacions al mur traves de les perforacions de la biga, perquè la segona biga quedi bé.</li> <li>- Unir els perfils amb passadors segons el detall.</li> <li>- Col·locar les platines soldades inferiorment segons detall, una vegada enderrocada la part prevista del mur.</li> <li>- Retacat dels perfils amb morter sense retracció o reposició de peces.</li> <li>- Realitzar els suports necessaris.</li> </ul> <p>Realitzat segons procés constructiu indicat en plànols.</p> <p>Inclou la part proporcional de les minves, despunts, diferències de laminació, soldadures, unions amb passadors, etc.</p> | 2.893,08 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.893,08000 € |
| P-259  | P4M0-ZST6 | u  | <p>Estintolament de paret d'obra ceràmica de guix segons projecte, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 200 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 3,50-5,0 m d'amplària, col·locat sobre pilars d'acer S275JR laminats en calent, apuntalament per les dues cares amb puntal tubular metàl·lic de &lt;= 150 kN de càrrega màxima, Col·locació d'asnelles a la cara superior de les bigues d'estintolament, fixació dels pilars al cantell del mur mitjançant ancoratges mecànics, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de &lt;= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. no inclou elements de fonamentació</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7.486,32 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 31

| NÚMERO | CODI      | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                | PREU          |
|--------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 7.486,32000 € |
| P-260  | P4Z0-61TA | u   | Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís                                                                                        | 14,52 €       |
|        |           |     | B0AN-07J2 Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                   | 7,15000 €     |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 7,37000 €     |
| P-261  | P4Z0-Z1TB | u   | Ancoratge de 300 mm sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i farcit amb resina epoxi           | 9,23 €        |
|        |           |     | B095-12XW Boquilla de inyección para resinas                                                                                                                                                              | 0,32340 €     |
|        |           |     | B0B0-16I2 Acero inoxidable austenítico en barras corrugadas con molibdeno, de designación 1.4401 (AISI 316)                                                                                               | 0,89610 €     |
|        |           |     | B091-06VL Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar                                                                           | 0,49360 €     |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 7,51690 €     |
| P-262  | P4Z0-ZAAV | u   | Passador de bareta roscada passant, d'acer AISI, de 12 mm, amb femella i volandera a tots dos costats i fins a 300 mm de llargària, per fixar reforços d'UPN en biga de fusta                             | 20,02 €       |
|        |           |     | B0AP-ZPBF Passador de bareta roscada passant, d'acer AISI, de 12 mm, amb femella i volandera a tots dos costats i fins a 300 mm de llargària                                                              | 10,79000 €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 9,23000 €     |
| P-263  | P4Z5-HAM1 | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra                                                                                                                        | 2,02 €        |
|        |           |     | B077-12V5 Morter expansiu                                                                                                                                                                                 | 1,67660 €     |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 0,34340 €     |
| P-264  | P510-14WD | m2  | Acabat de terrat amb capa de protecció de Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 1100 kg/m3, elaborat a central, de 10 cm de gruix, col·locat mitjançant bombeig                                   | 57,54 €       |
|        |           |     | B07M-149A9 Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 1100 kg/m3, elaborat a central                                                                                                                   | 14,52300 €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 43,01700 €    |
| P-265  | P51K-5RZF | m   | Minvell amb reforç de membrana encastada al parament, de làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, parament arrebossat i raconera de fusta de pi, per a coberta invertida transitable          | 22,18 €       |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 22,18000 €    |
| P-266  | P52DZCE5  | m   | Col·locació carener ceràmic especial com l'existent procedent de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                | 49,05 €       |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 49,05000 €    |
| P-267  | P52DZCU5  | u   | Carener ceràmic especial com l'existent, subministre de peces idèntiques.                                                                                                                                 | 36,17 €       |
|        |           |     | B526-ZCCZA Peça de Carener com l'existent                                                                                                                                                                 | 34,35000 €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 1,82000 €     |
| P-268  | P52DZTU5  | u   | Teula manual recuperada a criteri DF. Unitats excés del 30% ja inclòs al preu m2.                                                                                                                         | 1,81 €        |
|        |           |     | B526-0XSO Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim                                                                                                       | 0,99000 €     |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 0,82000 €     |
| P-269  | P52DZU05  | m   | Carener ceràmic de teula àrab procedent de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l                                                                      | 119,81 €      |
|        |           |     | B526-ZCCZA Peça de Carener com l'existent                                                                                                                                                                 | 68,70000 €    |
|        |           |     | Altres conceptes                                                                                                                                                                                          | 51,11000 €    |
| P-270  | P52D-ZDAA | u   | Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de pvc amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions. Inclou els treballs escaients per al seva col·locació. | 10,55 €       |
|        |           |     | B521-ZDAA Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de PVC amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions.                                              | 0,98000 €     |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 32

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU       |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 9,57000 €  |
| P-271  | P52D-14R4  | m2 | Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 74,51 €    |
|        | B526-0XSO  |    | Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,40500 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 65,10500 € |
| P-272  | P52D-1ZF4K | m  | Filada de teula arab procedent de recuperació, fixada amb grapes cada peça en vora ràfec i canvi de pendet, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                | 47,46 €    |
|        | B526-0XSO  |    | Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9,40500 €  |
|        | B521-0Y3K  |    | Ganxo d'acer galvanitzat per a fixació de teules de morter de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,04000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 36,01500 € |
| P-273  | P5Z22-FHN  | m2 | Solera de taulers de fusta amb aïllament de Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler d'abet o semblant de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT. Classificació reacció a Foc : C-s2, d0                                                       | 75,34 €    |
|        | B7JE-0GTM  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,23950 €  |
|        | B7J4-0GSI  |    | Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,12970 €  |
|        | B0CU1-12VY |    | Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler abet o semblant de 10 mm de gruix. o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT. Classificació reacció a Foc : C-s2, d0                                                                                                                                                             | 56,60550 € |
|        | B0CU0-12VC |    | Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,50000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13,86530 € |
| P-274  | P5Z22-5ZTS | m2 | Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix amb una làmina d'impermeabilització transpirable adherida per la cara superior i una placa de poliestirè extruït de 100 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. Article: ref. TH de la sèrie ROOF-PLUS de l'empresa THERMOCHIP SLU o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT. Classificació reacció a Foc : C-s2, d0 | 88,20 €    |
|        | B7Z3-1K7K  |    | Cinta adhesiva per a làmines de polietilè permeable al vapor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,13400 €  |
|        | BOCU1-ZKMY |    | Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix amb una làmina d'impermeabilització transpirable adherida per la cara superior i una placa de poliestirè extruït de 100 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. Article: ref. TH de la sèrie ROOF-PLUS de l'empresa THERMOCHIP SLU o de característiques equivalents a criteri de la DF. Classificació reacció a Foc : C-s2, d0                   | 64,91100 € |
|        | B0CU0-12VC |    | Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,50000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,65500 € |
| P-275  | P5ZF0-ZGM  | u  | Gàrgola de zenc, diàmetre 60 mm, volat 100 en bec d'ocell, amb goteró i reixeta anti ocells a tots dos costats, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix patinada quartz zinc, col·locades amb soldadura i fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                      | 90,73 €    |
|        | B5ZF0-ZGM3 |    | Gàrgola de zenc, diàmetre 60 mm, volat 100 en bec d'ocell, amb goteró i reixeta anti ocells a tots dos costats, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix patinada quartz zinc, col·locades amb soldadura i fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                      | 49,07000 € |
|        | B5ZZB-131G |    | Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,44000 €  |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 33

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 40,22000 € |
| P-276  | P5ZF0-ZMA  | m  | <p>DESGÜÀS DE LA TEULADA</p> <p>El canal perimetral es netejarà i rejuntarà l'existent. Damunt es col·locarà una làmina de material aïllant de 8 mm, tipus Air Bur. Damunt hi haurà una làmina drenant, tipus ouera. Tot es folrarà amb xapa de zinc texturitzada, d'acord amb les seccions indicades al plànol DG5. 60D-310.</p> <p>Per a facilitar el desbordament en cas d'embús, al mig de cada tram es farà una gàrgola de diàmetre 60 mm, acabada amb bec i goteró.</p> <p>Es col·locaran baixants de zinc a cada cantonada.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 150,18 €   |
|        |            |    | B548CAAB Làmina drenant i airejant de polietilè tipus delta 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,66000 € |
|        |            |    | B548ZABA Làmina termoreflectant de 8 mm tipus Air bur mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,40000 €  |
|        |            |    | B5ZF0-ZMA4 Canal de xapa de zinc texturitzada quart, amb 7 plecs, desenvolupament 1,20 m, d'cord amb les indicacions del plànol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 73,60000 € |
|        |            |    | B5ZZB-131G Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,44000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 59,08000 € |
| P-277  | P5ZJ1-14R4 | m  | <p>Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc Vm zinc quartç-zinc de 0,82 mm de gruix i 65 cm de desenvolupament, com a màxim, col·locada amb peces especials i connectada al baixant</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 99,11 €    |
|        |            |    | B5ZJ1-H4YV Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,50000 € |
|        |            |    | B5ZJ0-H4YU Canal exterior de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix, de 65 cm de desenvolupament, com a màxim, i secció rectangular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21,99600 € |
|        |            |    | B5ZZB-131H Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,55000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 60,06400 € |
| P-278  | P6125-7BJJ | m2 | <p>Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 47,69 €    |
|        |            |    | B07L-1PYA Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,54942 €  |
|        |            |    | B0F1A-075F Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,24848 €  |
|        |            |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,03114 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37,86096 € |
| P-279  | P6125-ZAC  | u  | <p>Armari de comptadors</p> <p>Es tracta de fer un armari d'obra per acollir la CGP i l'equip de comptatge d'electricitat i el comptador d'aigües, situats en tres cel·les independents.</p> <p>Es farà amb un basament per aixecar la base respecte a la vorera pública les dimensions que indiquen les normes de les companyes subministradores. L'alçària mínima respecte a la rasant serà de 30 cm.</p> <p>Aquesta base serà de HA-25 - B20-XC2, anirà armada amb dos engraellats d12 a 15*15. S'encastarà en el terreny fins a trobar una capa resistent, com a mínim 30 cm. Tindrà pendent en fora per donar sortida a les aigües. El compartiment del comptador tindrà un drenatge de grava directe al terreny. Incorporarà els passa tubs escaients per les línies elèctriques i el tub d'aigua. Com a mínim 4 PVC 160 per la llum, 1PVC 110 per l'aigua. A més, un altre de 80 per desguàs a drenatge. Inclourà un sumider de PVC110 i la formació del pou de drenatge, farcit amb grava.</p> <p>Les parets seran de maó calat de 14 cm, pres amb morter de CP i estaran lliscades interiorment. Inclourà la fixació dels bastiments del tancament exterior.</p> <p>Damunt hi haurà una llosa de HA25-B20-XC1.</p> <p>Mides generals 3.200*2.275*880 mm. Incorpora tres portes de 700, 1.000 i 700 * 1760 mm, adaptades a companyes subministradores. Amb totes les característiques indicades al plànol DG5.60-1405 i 1406</p> | 3.026,52 € |
|        |            |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,34350 €  |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 34

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |   |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        |            |    | B0D21-07OY Tauló de fusta de pi per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,88000     | € |
|        |            |    | B0D70-0CEP Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,53000     | € |
|        |            |    | B06F2-HZBD Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 162,25500   | € |
|        |            |    | B07L-1PYA Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 66,49500    | € |
|        |            |    | B0F1A-06WS Ladrillo perforado, de 240x115x50 mm, caras vistas, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 230,00000   | € |
|        |            |    | B0D80-0CNV Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,45000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.554,56650 | € |
| P-280  | P6125-ZEJJ | m  | Entrebogat de teulada , en la que es treuen les originals i es posen altres noves. Modificació del mur de maçoneria per trabar les noves bigues, fet amb maçoneria com les existents o de maó a criteri de la DF. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                       | 26,49       | € |
|        |            |    | B07L-1PYA Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,54942     | € |
|        |            |    | B0F1A-075F Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoría I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,30000     | € |
|        |            |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,03114     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,60944    | € |
| P-281  | P6125-ZRJJ | m  | Estintolat de la estructura octogonal de fusta, que sustenta el cupulí, amb paret i ataconat damunt la nova estructura poligonal metàl·lica, amb paret de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, revestida de guix , categoría I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Secció estimada de 33*30 cm, en vuit trams. | 46,14       | € |
|        |            |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,03114     | € |
|        |            |    | B07L-1PYA Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,54942     | € |
|        |            |    | B0F1A-075F Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoría I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,75000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 37,80944    | € |
| P-282  | P6125-ZRR  | m  | Reparació de la vora del terrat fins a trobar el minvell inferior, inclou neteja, reposició de peces o parts malmeses de l'arrebossat, i segellat per assegurar l'estanquitat                                                                                                                                                                                                                                                              | 96,45       | € |
|        |            |    | B07L-1PYA Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,86600     | € |
|        |            |    | B0F14-ZMEA Maó massís d'elaboració manual R-10, de 290x140x50 mm, cares vistas, categoría I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,80000     | € |
|        |            |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,45800     | € |
|        |            |    | B0F1A-075F Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoría I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,30000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 75,02600    | € |
| P-283  | P6125-ZXJJ | u  | Reparació de xemeneia d'obra existent per adaptar-la a xemeneia del grup electrògen. Inclou la reparació exterior de la paret i del arrebossat. El pas del tub inferior, amb formació d'una tapa d'obra amb rajola a quatre aigües, assegurant l'estanquitat amb massilla flexible.                                                                                                                                                        | 265,01      | € |
|        |            |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,03114     | € |
|        |            |    | B07L-1PYA Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,86600     | € |
|        |            |    | B0F1A-075F Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoría I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,30000     | € |
|        |            |    | B0FG2-0GNZ Rajola de gres porcel·lànica premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,34100    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 243,47186   | € |
| P-284  | P6146-AWJ  | m2 | Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoría I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                           | 29,93       | € |
|        |            |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,00870     | € |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 35

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU          |          |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
|        |            |    | B07L-1PY9 Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                          | 1,25952       | €        |
|        |            |    | B0F19-1323 Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                            | 5,62530       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                               | 23,03648      | €        |
| P-285  | P6146-ZAJB | u  | Tancament del pas existent en paret de 15 cm de maó massís, tapiat de forat sense porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. fins a 1.50*2.85 | <b>444,19</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | B07L-1PY9 Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                          | 0,49200       | €        |
|        |            |    | B059-06FO Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                           | 11,20000      | €        |
|        |            |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,02290       | €        |
|        |            |    | B0F1A-075S Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                    | 28,00000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                               | 404,47510     | €        |
| P-286  | P6146-ZAJC | u  | Tancament del forat que hi ha la base del mur de façana oest. i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 0.80*1.85                                  | <b>67,90</b>  | <b>€</b> |
|        |            |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,00870       | €        |
|        |            |    | B0F19-1323 Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                            | 5,62530       | €        |
|        |            |    | B07L-1PY9 Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                          | 1,25952       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                               | 61,00648      | €        |
| P-287  | P6146-ZAJD | u  | Tancament del pas existent, amb la col·locació d'una porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 1,5*2,90                                      | <b>269,78</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | B07L-1PY9 Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                          | 0,49200       | €        |
|        |            |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,02290       | €        |
|        |            |    | B0F1A-075S Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                    | 14,00000      | €        |
|        |            |    | B059-06FO Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                           | 9,60000       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                               | 245,66510     | €        |
| P-288  | P6146-ZFS  | m  | Treballs de repàs i aristat de vores dels murs, enguixats o arrebosats, on s'han arrencat envans.                                                                                                                                                                              | <b>30,26</b>  | <b>€</b> |
|        |            |    | B07L-1PY6 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                               | 3,14100       | €        |
|        |            |    | B0F1A-075S Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                    | 0,56000       | €        |
|        |            |    | B0F15-06N5 Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                              | 0,78000       | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                               | 25,77900      | €        |
| P-289  | P640-423R  | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs                                 | <b>183,45</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | B642-0KVM Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut                                                   | 166,43000     | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,02000      | €        |
| P-290  | P641-423N  | m  | Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                | <b>16,88</b>  | <b>€</b> |
|        |            |    | B640-0KVH Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                     | 5,66780       | €        |
|        |            |    | B641-0KVP Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix, nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut                                                                                                                                                               | 7,29000       | €        |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 36

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                               | PREU     |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                         | 3,92220  | € |
| P-291  | P654-ZBBC | m  | Formació d'arrambador prismàtics de 150*75*85 cm amb estructura de cartó guix de 48 a 400, amb frontal i sobre de 2 plaques resistents Cat. IV de 15 mm cartó guix i un sobre d'HPL 13 mm. Mides aprox. 150*75*85 cm.    | 111,95   | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                  | 0,84000  | € |
|        |           |    | B0AO-07II Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                            | 3,60000  | € |
|        |           |    | B0AQ-07EX Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                     | 0,79050  | € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                            | 10,88640 | € |
|        |           |    | B6B0-1BTM Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                     | 1,44760  | € |
|        |           |    | B6B1-0KK4 Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                     | 2,07480  | € |
|        |           |    | B6B1-0KK8 Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                      | 8,47000  | € |
|        |           |    | B7C93-0J0D Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W                            | 4,08910  | € |
|        |           |    | B0CC0-210U Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                          | 17,38800 | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                | 0,16000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                         | 62,20360 | € |
| P-292  | P654-ZCP5 | m2 | TPL3 Envà de cartó guix de 120 mm(1*12,5H+1*12,5+70+LM60+1*12,5+1*12,5H. Munt. 70/38/0.6 a 400. Rw dB - 55 - Ra dBA - 53 Incorporarà el xassís per una porta corredissa. Plaques per assolir 54 dBA i categoria d'ús IV. | 97,62    | € |
|        |           |    | B6B0-1BTM Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                     | 0,72380  | € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                            | 10,88640 | € |
|        |           |    | B0CC0-210V Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                        | 9,33180  | € |
|        |           |    | B7C93-15TKS Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W                               | 14,62600 | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                | 0,16000  | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                  | 0,84000  | € |
|        |           |    | B0AO-07II Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                            | 3,60000  | € |
|        |           |    | B0AQ-07EX Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                     | 0,79050  | € |
|        |           |    | B6B1-0KK8 Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                      | 9,68000  | € |
|        |           |    | B6B1-0KK4 Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                                                     | 0,72800  | € |
|        |           |    | B0CC0-210Q Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                          | 19,42580 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                         | 26,82770 | € |
| P-293  | P654-ZCP6 | m2 | TPL1 Envà de plaques PYL 98 mm 1*12,5H+1*12,5+48+45+2*12,5 - Munt. 48/50/0.6 a 600+LM45. Rw dB - 55 - Ra dBA - 53. Plaques per assolir categoria d'ús IV. Incorporaran el xassís per dues portes corredisses.            | 97,85    | € |
|        |           |    | B6B1-0KK7 Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                      | 6,27000  | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                  | 2,12100  | € |
|        |           |    | B0AO-07II Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                            | 3,60000  | € |
|        |           |    | B0AQ-07EX Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                     | 0,79050  | € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                            | 10,88640 | € |
|        |           |    | B0CC0-210Q Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                          | 19,99160 | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 37

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                 | PREU     |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        |           |    | B6B0-1BTM Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                       | 0,72380  | € |
|        |           |    | B6B1-0KK3 Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                       | 1,53180  | € |
|        |           |    | B7C93-15TKS Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W | 14,62600 | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                  | 0,16000  | € |
|        |           |    | B0CC0-21OV Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                          | 9,60360  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                           | 27,54530 | € |
| P-294  | P654-ZCP7 | m2 | TPL2 Envà de plaques PYL 120 mm - 1*12,5H+1*12,5+70+LM60+2*12,5. Munt. 70/38/0.6 a 600 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54                                                       | 95,47    | € |
|        |           |    | B6B1-0KK3 Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                       | 2,21445  | € |
|        |           |    | B6B0-1BTM Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                       | 0,72380  | € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                              | 10,88640 | € |
|        |           |    | B0AQ-07EX Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                       | 0,79050  | € |
|        |           |    | B0AO-07II Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                              | 3,60000  | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                    | 0,84000  | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                  | 0,16000  | € |
|        |           |    | B7C93-15TKS Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W | 14,62600 | € |
|        |           |    | B0CC0-21OV Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                          | 18,66360 | € |
|        |           |    | B6B1-0KK8 Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària                                                                                        | 6,65500  | € |
|        |           |    | B7C93-0IWM Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W  | 8,83740  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                           | 27,47285 | € |
| P-295  | P654-ZCP8 | m2 | TPL5- Envà de plaques PYL 120mm (1*12,5H+1*12,5+70+LM60+2*12,5 Munt.70/38/0.6 a 400) i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54                                                         | 91,41    | € |
|        |           |    | B6B1-0KK9 Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària                                                                                        | 7,97500  | € |
|        |           |    | B0CC0-21OV Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                          | 13,99770 | € |
|        |           |    | B7C93-15TKS Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W | 14,62600 | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                  | 0,12800  | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                    | 0,84000  | € |
|        |           |    | B0AO-07II Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                              | 3,60000  | € |
|        |           |    | B0AQ-07EX Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                       | 0,79050  | € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                              | 10,88640 | € |
|        |           |    | B0CC0-21OQ Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                            | 9,71290  | € |
|        |           |    | B6B1-0KK3 Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                       | 0,77700  | € |
|        |           |    | B6B0-1BTM Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                       | 0,72380  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                           | 27,35270 | € |
| P-296  | P654-ZCP9 | m2 | TPL4 Envà de plaques PY L - 120 mm- (2*12,5+70+2*12,5 Munt.70/38/0.6 a 400 ), Rw dB - 55 - Ra dBA - 53, amb plaques per assolir EI-60 i categoria d'ús IV.                                 | 88,14    | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 38

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                | PREU       |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | B0AQ-07EX Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                      | 0,79050 €  |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                 | 0,16000 €  |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                   | 0,84000 €  |
|        |           |    | B0CC0-21OV Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                         | 18,66360 € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                             | 10,88640 € |
|        |           |    | B6B0-1BTM Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                      | 0,72380 €  |
|        |           |    | B6B1-0KK3 Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                      | 2,21445 €  |
|        |           |    | B6B1-0KK7 Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                       | 8,37900 €  |
|        |           |    | B7C93-15TKS Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ | 14,62600 € |
|        |           |    | B0AO-07II Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                             | 3,60000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                          | 27,25625 € |
| P-297  | P654-ZCPW | m2 | TPL7- Envà de plaques PYL 150mm (1*15H+1*15+90+2*15 Munt.70/38/0.6 a 400 en H) amb plaques certificades per assolir EI-90 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54                                                                   | 98,80 €    |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                             | 10,88640 € |
|        |           |    | B0AO-07II Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                             | 3,60000 €  |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                   | 0,84000 €  |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                 | 0,12800 €  |
|        |           |    | B7C93-15TKS Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ | 14,62600 € |
|        |           |    | B0CC0-21OU Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                           | 22,90800 € |
|        |           |    | B6B0-1BTM Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                      | 0,72380 €  |
|        |           |    | B0AQ-07EX Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                      | 0,79050 €  |
|        |           |    | B6B1-0KK3 Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                      | 0,77700 €  |
|        |           |    | B6B1-0KK9 Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària                                                                                                                                       | 15,95000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                          | 27,57030 € |
| P-298  | P654-ZCPX | m2 | TPL6- Envà de plaques PYL 150mm (2*15+90+2*15 Munt.70/38/0.6 a 400 en H) amb plaques certificades per assolir EI-90 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54                                                                         | 98,80 €    |
|        |           |    | B6B1-0KK9 Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 90 mm d'amplària                                                                                                                                       | 15,95000 € |
|        |           |    | B0CC0-21OU Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                           | 22,90800 € |
|        |           |    | B7C93-15TKS Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ | 14,62600 € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                 | 0,12800 €  |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                   | 0,84000 €  |
|        |           |    | B0AO-07II Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                             | 3,60000 €  |
|        |           |    | B0AQ-07EX Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                      | 0,79050 €  |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                             | 10,88640 € |
|        |           |    | B6B1-0KK3 Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                      | 0,77700 €  |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 39

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | B6B0-1BTM Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,72380   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 27,57030  | € |
| P-299  | P654-ZLWA | u  | Formació d'un volum de 60*15*90 per avançar en fora l'inodor fins que assoleixi els 75 cm normatius. Envà de plaques PYL (2*15H+48 LM. Plaques per assolir categoria d'ús IV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 154,26    | € |
|        |           |    | B6B0-1BTM Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,72380   | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,84000   | € |
|        |           |    | B0CC0-21OQ Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,99160  | € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,88640  | € |
|        |           |    | B0AQ-07EX Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,79050   | € |
|        |           |    | B0AO-07II Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,60000   | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,16000   | € |
|        |           |    | B6B1-0KK7 Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8,37900   | € |
|        |           |    | B7C93-15TKS Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 14,62600  | € |
|        |           |    | B6B1-0KK3 Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,21445   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 92,04825  | € |
| P-300  | P662-6YAH | u  | Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 291,53    | € |
|        |           |    | B662-2OCY Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 256,96000 | € |
|        |           |    | B660-2ODW Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,32000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,25000  | € |
| P-301  | P662-ZPAG | u  | Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable 80cm i lateral fix, de 30 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 348,66    | € |
|        |           |    | B660-2ODX Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 39,81000  | € |
|        |           |    | B662-2OCZ Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 272,42800 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 36,42200  | € |
| P-302  | P6A3-ZD2K | u  | Gossera modular amb panells opacs o de malla, formada per un panell de porta per a poder entrar i sortir de la gossera fàcilment, 3 de malla i 4 panells opacs, i quatre plafons de sostre. mIDES ARPOX. 2,50 * 2,50 m.<br>Composta per filferro electrosoldat de 4*4 mm sobre tub quadrat de 20?mm, recobert de resina de polièster resistent a la intempèrie. Els panells opacs i sostres estan composts de xapa galvanitzada recoberta de resina de polièster resistent a la intempèrie. La porta disposarà de cadenats en els forrellats de les portes.<br>Inclou 4 panells opacs, 3 panells de malla, 1 panell c/porta, 2 sostres d'inici i 2 sostres ampliables, 6 cartel·les (3 esq. i 3 dreta), 24 grapes d'unió de panells, 6 grapes de subjecció al sòl i caragols del sostre i cartel·les. Producte de fabricació espanyola, marca IMOR o de característiques equivalents a criteri de la DF.<br>Permetrà acoblar-li menjadores-tremuja en l'exterior, casetes a l'interior. | 1.083,35  | € |
|        |           |    | B6A3-ZD2K Gossera modular amb panells opacs o de malla, formada per un panell de porta per a poder entrar i sortir de la gossera fàcilment, 3 de malla i 4 panells opacs, i quatre plafons de sostre<br>Composta per filferro electrosoldat de 4*4 mm sobre tub quadrat de 20?mm, recobert de resina de polièster resistent a la intempèrie. Els panells opacs i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 809,58000 | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 40

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU          |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | <p>sostres estan composts de xapa galvanitzada recoberta de resina de polièster resistent a la intempèrie. La porta disposarà de cadenats en els forrellats de les portes.</p> <p>Inclou 4 panells opacs, 3 panells de malla, 1 panell c/porta, 2 sostres d'inici i 2 sostres ampliables, 6 cartel·les (3 esq. i 3 dreta), 24 grapes d'unió de panells, 6 grapes de subjecció al sòl i caragols del sostre i cartel·les. Producte de fabricació espanyola, marca IMOR o de característiques equivalents a criteri de la DF.</p> <p>Permetrà acoblar-li menjadores-tremuja en l'exterior, casetes a l'interior.</p>                                                                                                                                                         |               |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 273,77000 €   |
| P-303  | P6A3-ZTCV | U  | <p>Porta de dos fulls penjades amb 4 frontisses dels muntants de les portes adjacents. Estructura perimetral de platina 80*10 mm. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Les fulles estaran formades per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon i polsador a distància. Llum lliure de pas 3500 mm. Incorporarà molles horitzontals telescòpiques d'obertura. Disposarà de topalls d'obertura. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455</p>                                                                                                                                               | 3.649,56 €    |
|        | B6A3-ZTCV |    | <p>Porta de dos fulls penjades amb 4 frontisses dels muntants de les portes adjacents. Estructura perimetral de platina 80*10 mm. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Les fulles estaran formades per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon i polsador a distància. Llum lliure de pas 3500 mm. Incorporarà molles horitzontals telescòpiques d'obertura. Disposarà de topalls d'obertura.</p>                                                                                                                                                                                                            | 2.894,86000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 754,70000 €   |
| P-304  | P6A3-ZTCX | m  | <p>Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 1,5 mm tapats superiorment amb peça convexa, separats 150 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 100*10 mm, ancorada a muret inferior amb HAS-12*150 AISI cada 500 mm aprox. amb una estructura de tub 100*100*5 mm. Alçària lliure 900 mm des de platina. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 233,16 €      |
|        | B6A3-ZTCX |    | <p>Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 1,5 mm tapats superiorment amb peça convexa, separats 150 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 100*10 mm, ancorada a muret inferior amb HAS-12*150 AISI cada 500 mm aprox. amb una estructura de tub 100*100*5 mm. Alçària lliure 900 mm des de platina.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 93,22000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 139,94000 €   |
| P-305  | P6A3-ZTCY | U  | <p>Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1250 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455</p> | 782,42 €      |
|        | B6A3-ZTCY |    | <p>Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1250 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon.</p>                                                              | 490,65000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 291,77000 €   |
| P-306  | P6A3-ZTCZ | U  | <p>Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1300 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 812,75 €      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 41

| NÚMERO | CODI      | UA         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |
|--------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |            | practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant intèrfon i polsador a distància. Incorporarà molla horitzontal telescòpic d'obertura. Disposarà de topall d'obertura. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455                                                                                                                                                                                                  |             |
|        |           | B6A3-ZTCZ  | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1300 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant intèrfon i polsador a distància. Incorporarà molla horitzontal telescòpic d'obertura. Disposarà de topall d'obertura. | 520,09000 € |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 292,66000 € |
| P-307  | P760-DPBM | m2         | Membrana de densitat superficial 1,1 kg/m2 i gruix 1,14 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,64 €     |
|        |           | B761-ORPG  | Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,1 kg/m2 i gruix 1,14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,86400 €   |
|        |           | B7J1-OSKV  | Cinta de cautxú cru per a junts de membranes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,94200 €   |
|        |           | B090-06VU  | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,38550 €   |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,44850 €   |
| P-308  | P7A3-H4BB | m2         | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,54 €      |
|        |           | B775-H4BC  | Vel de polietilè de gruix 400 µm i de pes 374 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,69500 €   |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,84500 €   |
| P-309  | P7B1-6Q33 | m2         | Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,36 €      |
|        |           | B7B1-0KPN  | Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,44200 €   |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,91800 €   |
| P-310  | P7B1-6Q3E | m2         | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,02 €      |
|        |           | B7B1-0KQ0  | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,14400 €   |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,87600 €   |
| P-311  | P7B1-6Q3H | m2         | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,78 €      |
|        |           | B7B1-0KQ4  | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,91300 €   |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,86700 €   |
| P-312  | P7B2-5RJ8 | m2         | Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,72 €      |
|        |           | B775-0KR5  | Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,33000 €   |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,39000 €   |
| P-313  | P7C25-DBW | m2         | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19,69 €     |
|        |           | B7C25-1857 | Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,06650 €   |
|        |           | B090-06VV  | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,90575 €   |





# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 43

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|--------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |           | dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe L <sub>aura</sub> >= a 4 dBA , i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓ DELS ENVANS I MURS. Compatible amb la membrana barrera del gas radó. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F.                                                                                                                                                  |            |
|        |           | B7C7-ZA25 | Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de L <sub>w</sub> >16 dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe L <sub>aura</sub> >= a 4 dBA , i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓ DELS ENVANS I MURS. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F. | 3,34950 €  |
|        |           | B090-06VU | Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,54354 €  |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,75696 €  |
| P-318  | P7D0-5RKR | m2        | Aïllament de gruix 1,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements lineals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,67 €    |
|        |           | B7D6-0IQK | Mortor ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, per a aïllament contra el foc, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,41620 €  |
|        |           | B011-05ME | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,02519 €  |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,22861 € |
| P-319  | P7D6-613L | m2        | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.                                                                                                                                                                                               | 56,97 €    |
|        |           | B896-HYD6 | Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25,44255 € |
|        |           | B8Z6-0P2I | Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,98544 €  |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27,54201 € |
| P-320  | P7D6-Z13L | m2        | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.                                                                                                                                                                                      | 77,99 €    |
|        |           | B8Z6-0P2I | Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,98544 €  |
|        |           | B896-HYD6 | Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35,57820 € |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 38,42636 € |
| P-321  | P7D6-Z23L | m2        | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 3150 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.                                                                                                                                                                                      | 135,81 €   |
|        |           | B8Z6-0P2I | Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,98544 €  |
|        |           | B896-HYD6 | Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 71,15640 € |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60,66816 € |
| P-322  | P7D6-ZL3L | m         | Pintat ignífug longitudinal de perfils d'acer de l'ala inferior de biguetes del forjat, fins a una amplària nominal de 10 cm amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.                                                                                          | 9,73 €     |
|        |           | B896-HYD6 | Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,11820 €  |
|        |           | B8Z6-0P2I | Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,39831 €  |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,21349 €  |
| P-323  | P7D6-ZL3R | m         | Pintat ignífug longitudinal de perfils d'acer de l'ala inferior de biguetes del forjat, fins a una amplària nominal de 0,33 cm amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a                                                                                                          | 19,62 €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 44

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU       |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | criteri de la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |
|        |           |    | B896-HYD6 Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,47280 €  |
|        |           |    | B8Z6-0P2I Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,26522 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 17,88198 € |
| P-324  | P7D6-ZSTT | m2 | Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 125 µm, capa intermèdia de 125 µm, i capa d'acabat de 70 µm, amb un gruix total de protecció de 320 µm. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37,23 €    |
|        |           |    | B896-HYD6 Pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17,73000 € |
|        |           |    | B8Z6-0P2I Imprimació per a pintura intumescent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,98544 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,51456 € |
| P-325  | P7J4-H865 | m  | Formació de junt d'estanqueitat amb tub semipermeable per a injecció de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19,97 €    |
|        |           |    | B61Z-H6B0 Tub semipermeable per a injecció de resines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14,44000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,53000 €  |
| P-326  | P7P1-ZZ7D | m2 | Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge dels paraments dels murs de façana que hi són per sota el nivell del carrer, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat i raspat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 105,58 €   |
|        |           |    | B07A-12XY Morter porós drenant de ciment gris i additiu incluser d'aire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 47,20680 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 58,37320 € |
| P-327  | P811-3FGB | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29,10 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,10000 € |
| P-328  | P811-ZENT | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3, deixat de regle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36,93 €    |
|        |           |    | B811-1ZWK Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9,20010 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27,72990 € |
| P-329  | P812-ZM24 | m2 | Esquerdejat projectat maestrat, gra obert sobre parament vertical exterior, amb morter de calç hidràulica NHL-3,5 per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, acabat reglat. Creant juntes de dilatació cada 33 m ajustades a l'especejament que defineixen les retícules dels retancats de les finestres, quadrades o en proporció màxima d'1:3, combinades amb les de l'estuc a aplicar posteriorment, d'acord amb l'estucador i al DF. Inclou la part proporcional de reforços de malla de fibra de vidre col·locada amb morter sense retracció en petites esquerdes i fissures, en cada angle exterior i en juntes de construcció entre elements, p. ex. caixes de persianes o aplacats de maó o similar, que encavalqui perimetralment de 30 cm . Per a aplicar posteriorment l'estuc, la capa de base de calç hidràulica haurà d'haver-se aplicat 15 dies abans si són períodes climàtics secs. Si coincideix amb temps humit, serà necessari deixar un termini més elevat d'asseccament. El treball d'esquerdejat ha de desenvolupar-se d'acord amb la climatologia. A l'hivern amb temperatures de 4° o menys o previsions de gelades no es podrà aplicar estuc. A l'estiu serà necessari protegir les parts recents per a evitar l'esquerdament per la radiació solar directa. En cas de pluja s'haurà de protegir convenientment per a evitar quedar afectat per això. | 34,13 €    |
|        |           |    | Retirada de residus a abocador.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |
|        |           |    | B811-1ZWS Mortero de cal para uso corriente (GP), de designación CSIII-W0, según UNE-EN 998-1, en sacos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,98898 €  |
|        |           |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,01626 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 33,12476 € |
| P-330  | P815-3FMN | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 42,11 €    |
|        |           |    | B059-06FM Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,11970 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 41,99030 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 45

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU      |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-331  | P815-ZRRN | m2 | Repasos de guix en zones en mal estat o hi ha desperfectes en la caixa d'escala i en les voltes o en Can Cabot, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma. Amidament mínim 1 m2, màxim 6 m2                                                                                                                                                                                                         | 58,47     | € |
|        |           |    | B059-06FM Guix escaiola de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,11970   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 58,35030  | € |
| P-332  | P824-3R4T | m2 | Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                                                                                        | 49,91     | € |
|        |           |    | B094-06TK Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,02030   | € |
|        |           |    | B053-1VF9 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,66975   | € |
|        |           |    | B0FG2-0GN8 Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                             | 28,94100  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16,27895  | € |
| P-333  | P8314-H7S | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra                                                                                           | 203,13    | € |
|        |           |    | B0G2-H4OX Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada preu alt de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                                                             | 133,88560 | € |
|        |           |    | B831-0WO1 Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,90000   | € |
|        |           |    | B9C0-0HKJ Beurada blanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,35600   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 65,98840  | € |
| P-334  | P8314-ZSS | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra                                                                                           | 248,93    | € |
|        |           |    | B0G2-H4OX Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada preu alt de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                                                             | 133,88560 | € |
|        |           |    | B9C0-0HKJ Beurada blanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,35600   | € |
|        |           |    | B831-ZW01 FIXACIÓ SOBRE SISTEMA INDUSTRIALITZAT , incloint suports, guies i ancoratges                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,02880  | € |
|        |           |    | B831-0WO1 Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,90000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 81,75960  | € |
| P-335  | P8314-ZZS | m  | Sòcol de façana exterior, format per una peça de marxapeu inclinada i una altra frontal, vertical de marbre de 2 cm, Macael Blanc pur escollit. Fixat amb grapes. Cantell pilastre, amb una cara polida i abrillantada i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra. Amplària aprox 0.20+ 0.20 m          | 160,80    | € |
|        |           |    | B0G2-H4OX Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada preu alt de 40 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                                                             | 92,79200  | € |
|        |           |    | B9C0-0HKJ Beurada blanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,35600   | € |
|        |           |    | B831-0WO1 Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'apacats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,90000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 64,75200  | € |
| P-336  | P83E7-9KM | m2 | Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent | 99,71     | € |
|        |           |    | B097-32K0 Imprimació per a col·locació de panell HPL, adequada per a suports porosos, de base resina epoxi pigmentada                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,16760   | € |
|        |           |    | B093-32JX Adhesiu estructural per a col·locació de panell HPL, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,91500   | € |
|        |           |    | B0AO-07II Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,00000   | € |
|        |           |    | B834-2AZJ Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa                                                                                                                                            | 53,15200  | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 46

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                         | PREU                                                                                                                                                                               |            |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | B830-1VF5                                                                                                                                                                                                                                          | Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària                                                                                                  | 1,26000 €  |
|        |           |    | B0D31-07P4                                                                                                                                                                                                                                         | Llata de fusta de pi                                                                                                                                                               | 4,12315 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 32,09225 €                                                                                                                                                                         |            |
| P-337  | P83EC-ZHA | m2 | EPL1 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, 1*15H+1*15+48+LM45- Munt. 48/35/0.6 a 400       | 72,06                                                                                                                                                                              | €          |
|        |           |    | B6B0-1BTM                                                                                                                                                                                                                                          | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                         | 0,36190 €  |
|        |           |    | B0CC0-21OU                                                                                                                                                                                                                                         | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                               | 5,68560 €  |
|        |           |    | B7C93-15TKS                                                                                                                                                                                                                                        | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W     | 14,62600 € |
|        |           |    | B7J1-0SL0                                                                                                                                                                                                                                          | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                    | 0,16000 €  |
|        |           |    | B7J6-0GSL                                                                                                                                                                                                                                          | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                      | 0,84000 €  |
|        |           |    | B0AO-07II                                                                                                                                                                                                                                          | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                | 1,80000 €  |
|        |           |    | B0AQ-07EX                                                                                                                                                                                                                                          | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                         | 0,63240 €  |
|        |           |    | B0CC0-21OQ                                                                                                                                                                                                                                         | Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                               | 9,71290 €  |
|        |           |    | B6B1-0KK3                                                                                                                                                                                                                                          | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                         | 1,05450 €  |
|        |           |    | B6B1-0KK7                                                                                                                                                                                                                                          | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                          | 7,98000 €  |
|        |           |    | B7C93-0IWW                                                                                                                                                                                                                                         | Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W | 4,85130 €  |
|        |           |    | B0AQ-07GR                                                                                                                                                                                                                                          | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                | 6,35040 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 18,00500 €                                                                                                                                                                         |            |
| P-338  | P83EC-ZHA | m2 | EPL2 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, 1*15H+1*15+70+LM60- Munt. 70/38/0.6 en H a 400 | 62,74                                                                                                                                                                              | €          |
|        |           |    | B6B0-1BTM                                                                                                                                                                                                                                          | Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                         | 0,36190 €  |
|        |           |    | B0CC0-21OU                                                                                                                                                                                                                                         | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                               | 11,20560 € |
|        |           |    | B7C93-15TKS                                                                                                                                                                                                                                        | Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W     | 14,62600 € |
|        |           |    | B7J1-0SL0                                                                                                                                                                                                                                          | Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                    | 0,16000 €  |
|        |           |    | B7J6-0GSL                                                                                                                                                                                                                                          | Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                      | 0,84000 €  |
|        |           |    | B0AQ-07GR                                                                                                                                                                                                                                          | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                | 6,35040 €  |
|        |           |    | B0AQ-07EX                                                                                                                                                                                                                                          | Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                         | 0,63240 €  |
|        |           |    | B6B1-0KK3                                                                                                                                                                                                                                          | Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                         | 1,05450 €  |
|        |           |    | B6B1-0KK7                                                                                                                                                                                                                                          | Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                          | 7,98000 €  |
|        |           |    | B0AO-07II                                                                                                                                                                                                                                          | Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                | 1,80000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                   | 17,72920 €                                                                                                                                                                         |            |
| P-339  | P83EC-ZHA | m2 | EPL3- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, 2*15+70+LM60- Munt. 70/38/0.6 en H a 400        | 62,74                                                                                                                                                                              | €          |
|        |           |    | B0AQ-07GR                                                                                                                                                                                                                                          | Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                | 6,35040 €  |
|        |           |    | B0CC0-21OU                                                                                                                                                                                                                                         | Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                               | 11,20560 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 47

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU     |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        |           |    | B7C93-15TKS Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                                                                                                                                    | 14,62600 | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,16000  | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,84000  | € |
|        |           |    | B0AQ-07EX Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,63240  | € |
|        |           |    | B6B0-1BTM Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,36190  | € |
|        |           |    | B6B1-0KK3 Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,05450  | € |
|        |           |    | B6B1-0KK7 Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,98000  | € |
|        |           |    | B0AO-07II Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,80000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,72920 | € |
| P-340  | P83EC-ZHA | m2 | EPL4- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 70 mm, EI-90 certificat, 1*12.5H+1*12.5+1*12.5+70+45- Munt. 70/38/0.6 en U a 400                                                                                                                                                                  | 65,76    | € |
|        |           |    | B0AO-07II Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,80000  | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,16000  | € |
|        |           |    | B7C93-15TKS Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,037 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ i resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$                                                                                                                                                                                                    | 14,62600 | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,84000  | € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,35040  | € |
|        |           |    | B6B0-1BTM Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,36190  | € |
|        |           |    | B6B1-0KK3 Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,05450  | € |
|        |           |    | B6B1-0KK7 Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,98000  | € |
|        |           |    | B0CC0-21OV Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,13360 | € |
|        |           |    | B0AQ-07EX Visos, d'acer galvanitzats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,63240  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17,82120 | € |
| P-341  | P846-9JO8 | m2 | SPL1 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>Composició 1*12,5+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=500, Separació<= 1000, Sep. penj a<=950 mm | 36,97    | € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,72160  | € |
|        |           |    | B845-2L8P Entramat d'estructura a doble nivell 60*27 d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió , per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                            | 4,24000  | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,49613  | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,07560  | € |
|        |           |    | B0CC0-21OV Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,66590  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,77077 | € |
| P-342  | P846-TTO8 | m  | Formar frontals de cel ras amb unacomposició EI-60 per a elevar els sostres a tocar les obertures de façana.<br>Composició 2*15EI+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=400, Separació<= 800, Sep. penj a<=700 mm                                                                                                                                                                                                                       | 31,96    | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,49613  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 48

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU     |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,07560  | € |
|        |           |    | B845-2L8P Entramat d'estructura a doble nivell 60*27 d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió , per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                               | 2,12000  | € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,72160  | € |
|        |           |    | B0CC0-21OV Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,26500  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,28167 | € |
| P-343  | P846-TTOC | m  | Formar frontals de cel ras amb unacomposició EI-90 per a elevar els sostres a tocar les obertures de façana.<br>Composició 3*12,5EI+LM70 mm. Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=500, Separació c<=800, Sep. penj a<=700 mm                                                                                                                                                                                                                      | 31,96    | € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,72160  | € |
|        |           |    | B845-2L8P Entramat d'estructura a doble nivell 60*27 d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió , per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                               | 2,12000  | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,49613  | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,07560  | € |
|        |           |    | B0CC0-21OV Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,26500  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,28167 | € |
| P-344  | P846-ZJO8 | m2 | SPL3 Cel ras de placa de guix laminat ANTIHUMITAT(H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>Composició 1*12,5H+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=500, Separació c<=1000, Sep. penj a<=950 mm | 36,97    | € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,72160  | € |
|        |           |    | B845-2L8P Entramat d'estructura a doble nivell 60*27 d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió , per a suportar una càrrega de fins a 15 kg                                                                                                                                                               | 4,24000  | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,49613  | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,07560  | € |
|        |           |    | B0CC0-21OV Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,66590  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24,77077 | € |
| P-345  | P846-ZT90 | m2 | SPL2 Cel ras format per conjunt de plaques de guix laminat amb característiques i gruixària escaient per obtenir un EI-90 certificat, per protegir un sostre davant el foc amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer<br><br>Composició 3*12,5EI+LM70 mm. Estruct. 60*27+60*27. Separació b)<=400, Separació c)<=800, Sep. penjants a)<=700 mm                                                  | 98,60    | € |
|        |           |    | B0CC0-21OP Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 23,56380 | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,07560  | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,49613  | € |
|        |           |    | B845-ZE90 Entramat estructura a dos nivells. 60*27+60*27. Separació b)<=400, Separació c)<=800, Sep. penjants a)<=700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10,50000 | € |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,72160  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 61,24287 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 49

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU      |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-346  | P846-ZTV6 | m2 | SPL4 Cel ras format per conjunt de plaques de guix laminat amb característiques i gruixària escaient per obtenir un EI-60 certificat, per protegir un sostre davant el foc amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 57,32     | € |
|        |           |    | Composició 2*15EI+LM70 mm Estruct. 60*27+60*27. Separació b)<=400, Separació c) <=800, Sep. penjants a)<=700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |   |
|        |           |    | B0AQ-07GR Visos per a plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,72160   | € |
|        |           |    | B845-ZF60 Entramat estructura 60*27 a dos nivells, separació b) cada 400 mm, c) cada 800 mm i a) cada 1200 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,50000  | € |
|        |           |    | B7J6-0GSL Massilla per a junt de plaques de cartró-guix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,49613   | € |
|        |           |    | B7J1-0SL0 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,07560   | € |
|        |           |    | B0CC0-ZE60 PLACA 15EI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,59420  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27,93247  | € |
| P-347  | P849-CNFM | m2 | Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 1200 mm, (15+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de reacció al foc B-s1, d0, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim | 61,45     | € |
|        |           |    | B84C-33PI Placa de cel ras de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, 600x1200 mm, (15+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 37,69800  | € |
|        |           |    | B848-2IUP Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 1200x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1200 mm per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg                                                                                                                                                | 2,94580   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,80620  | € |
| P-348  | P840-AHFA | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                           | 71,99     | € |
|        |           |    | B84M-2I91 Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 56,44000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15,55000  | € |
| P-349  | P840-ZR60 | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 315,64    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 315,64000 | € |
| P-350  | P840-ZR90 | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 993,38    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 993,38000 | € |
| P-351  | P840-ZRFC | u  | Registre per a envà de plaques de guix laminat format per portella adaptada a les mesures escaients per registrar i canviar les fancoils, incorporant la reixa de ventilació corresponent, de 80x70 cm aprox. amb bastiment d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat                                                                                                                                           | 82,37     | € |
|        |           |    | B84M-ZRFC Portella de adaptada a les mesures escaients per registrar i canviar les fancoils, incorporant la reixa de ventilació corresponent, de 80x70 cm aprox. amb bastiment d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció                                                                                                                                                                                                                                               | 64,77000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17,60000  | € |
| P-352  | P868-Z3JA | m2 | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 15 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclou part cobrades. - Alçària de 500 mm. Inclou part proporcional de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 325,12    | € |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 50

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a cartel·les de xapa, amb un espai de separació de entre 400 i 600 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.                                                                                                                                                                                           |             |
|        |           |    | B44Z-0LX3 Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                               | 293,28000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31,84000 €  |
| P-353  | P868-Z3JB | m  | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. Alçària 150 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.             | 81,12 €     |
|        |           |    | B44Z-0LX3 Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                               | 46,80000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 34,32000 €  |
| P-354  | P868-ZBA2 | m  | 14.31 Barana amb doble passamà D40 per rampa, alçària 900 mm, formada per platines 60*6 mm i muntants intermedis cada 1000 mm amb sòcol de platina 100*10 mm, tot de planxa d'acer corten, oxidada i estabilitzada, soldat part a taller i part in situ, ancorat a terra i amb ancoratges AISI 2 per muntant. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.                                                          | 308,03 €    |
|        |           |    | B44Z-0LX3 Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                               | 93,60000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 214,43000 € |
| P-355  | P868-ZS50 | u  | Suports planxa d'acer corten de 12 mm, soldat part a taller i part in situ, composts de placa i dos rodons D12 de 300. Mides variables. Cartel·la vertical trapezoïdal de planxa 550*250*15. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra.                                                                                                                                                                           | 84,25 €     |
|        |           |    | B44Z-0LX3 Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                               | 43,68000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40,57000 €  |
| P-356  | P868-ZXJC | m  | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. Alçària entre 150 i 400 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra. | 145,16 €    |
|        |           |    | B44Z-0LX3 Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                               | 118,56000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26,60000 €  |
| P-357  | P868-ZXJM | m  | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. Alçària entre 150 i 250 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra. | 100,17 €    |
|        |           |    | B44Z-0LX3 Acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP según UNE-EN 10025-5, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente en plancha, cortado a medida                                                                                                                                                                                                                               | 74,88000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25,29000 €  |
| P-358  | P872-4UCP | m2 | Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè                                                                                                                                                                                                                      | 35,34 €     |
|        |           |    | B091-06VN Adhesiu de niló soluble                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,46500 €   |
|        |           |    | B8ZL-12YC Pulpa de paper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,21000 €   |
|        |           |    | B011-05MF Aigua desionitzada no polaritzada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,20500 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24,46000 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 51

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU        |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-359  | P873-ZMCA | u  | Estatigrafia de peces de fusta o de morter per determinar, nombre de capes, tipus de materials i colors, realitzats per especialistes, incloent presa de dades in situ i anàlisis de laboratori. Superfície mínima 15*15 amb tres preses a cada actuació                                                                                                                                                                                                 | 1.519,46    | € |
|        | B873-ZMCA |    | Estatigrafia de peces de fusta o de morter per determinar, nombre de capes, tipus de materials i colors, realitzats per especialistes, incloent presa de dades in situ i anàlisis de laboratori. Superfície mínima 15*15 amb tres preses a cada actuació                                                                                                                                                                                                 | 1.422,90000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 96,56000    | € |
| P-360  | P876-4UCY | m2 | Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de finestres i balconeres d'acer, amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19,98       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,98000    | € |
| P-361  | P887-ZREA | m2 | Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter mixt 1:0,5:4, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat | 67,39       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 67,39000    | € |
| P-362  | P894-4V8Y | m2 | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 26,77       | € |
|        | B8Z6-0P2D |    | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,13652     | € |
|        | B891-0P01 |    | Esmalt de poliuretà d'un u component                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,62181     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,01167    | € |
| P-363  | P894-4V9K | m2 | Pintat de superfície de xapa metàl·lica alveolada, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,78       | € |
|        | B8Z6-0P2D |    | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,38148     | € |
|        | B891-0P01 |    | Esmalt de poliuretà d'un u component                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,47615     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,92237    | € |
| P-364  | P899-653L | m2 | Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 52,89       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 52,89000    | € |
| P-365  | P89C-3919 | m2 | Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25,52       | € |
|        | B896-HYLB |    | Pintura de zinc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,33580     | € |
|        | B896-HYJV |    | Pintura sintètica, per a exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,92525     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 21,25895    | € |
| P-366  | P89E-4VUA | m2 | Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt a base d'olis vegetals, amb dues capes d'emprimació antioxidant a base d'olis i resines vegetals i dues d'acabat. Retirada de residus a abocador.                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,57       | € |
|        | B8Z6-0P2D |    | Imprimació antioxidant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2,38056     | € |
|        | B891-0P01 |    | Esmalt de poliuretà d'un u component                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,47520     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15,71424    | € |
| P-367  | P89H-4V77 | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11,24       | € |
|        | B8ZH-358R |    | Pintura de fons al silicat, per a exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,88800     | € |
|        | B896-HYC4 |    | Pintura al silicat, per a exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,73025     | € |
|        | B015-16HS |    | Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,92500     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,69675     | € |
| P-368  | P89I-4V8J | m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,89        | € |
|        | B8ZM-0P35 |    | Segelladora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,86598     | € |
|        | B896-HYAQ |    | Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,45740     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,56662     | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 52

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                | PREU         |   |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| P-369  | P89I-4V8K  | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat                                                                                                           | <b>8,95</b>  | € |
|        | B8ZM-0P35  |    | Segelladora                                                                                                                                                                                                               | 0,86598      | € |
|        | B896-HYAQ  |    | Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors                                                                                                                                                                             | 4,45740      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 3,62662      | € |
| P-370  | P89I-ZBVA  | m2 | Pintat de parament horitzontals de voltes de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat, previ sanejat de la pintura existent.                                                      | <b>16,09</b> | € |
|        | B8ZM-0P35  |    | Segelladora                                                                                                                                                                                                               | 0,86598      | € |
|        | B896-HYAQ  |    | Pintura plàstica tixotròpica, per a interiors                                                                                                                                                                             | 4,45740      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 10,76662     | € |
| P-371  | P89I-ZBZA  | m2 | Restauració de la pintura del sòcol/arrambador de les parets de l'escala, amb pintura com l'existent original, ja sigui esmalt o plàstica amb una capa segelladora i dues d'acabat, previ sanejat de la pintura existent. | <b>23,48</b> | € |
|        | B8ZM-0P35  |    | Segelladora                                                                                                                                                                                                               | 0,86598      | € |
|        | B891-0P01  |    | Esmalt de poliuretà d'un u component                                                                                                                                                                                      | 4,76000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 17,85402     | € |
| P-372  | P89I-ZSTA  | m2 | Neteja i envernissat sostre sota teulada, format per estructura de fusta i rajola ceràmica                                                                                                                                | <b>20,95</b> | € |
|        | B8ZM-0P35  |    | Segelladora                                                                                                                                                                                                               | 0,86598      | € |
|        | B891-0P01  |    | Esmalt de poliuretà d'un u component                                                                                                                                                                                      | 4,76000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 15,32402     | € |
| P-373  | P89J-H8GM  | m2 | Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat                                                                                  | <b>10,51</b> | € |
|        | B896-HYCS  |    | Pintura partícules metàl·liques                                                                                                                                                                                           | 3,46500      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 7,04500      | € |
| P-374  | P89P-H7V0  | m  | Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim                                                                                      | <b>1,82</b>  | € |
|        | B891-0P02  |    | Esmalt sintètic                                                                                                                                                                                                           | 0,58240      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 1,23760      | € |
| P-375  | P8A4-AKVA  | m2 | Veladura de superfície vertical de pedra natural, amb lasur al silicat, hidròfug, aplicat en dues capes                                                                                                                   | <b>7,18</b>  | € |
|        | B8A0-2J0D  |    | Lasur al silicat, hidròfug                                                                                                                                                                                                | 3,59999      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 3,58001      | € |
| P-376  | P8KB-464X  | m  | Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10                                                                                            | <b>30,30</b> | € |
|        | B0FG6-0ZX9 |    | Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell                                                                                                                                      | 5,73770      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 24,56230     | € |
| P-377  | P8KD-653G  | m  | Substitució d'escopidor deteriorat d'ampit de finestra de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra                            | <b>35,60</b> | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 35,60000     | € |
| P-378  | P913-ZD92  | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en INTERIOR EDIFICI amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària,                            | <b>9,42</b>  | € |
|        | B011-05ME  |    | Aigua                                                                                                                                                                                                                     | 0,11450      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 9,30550      | € |
| P-379  | P924-DX73  | m2 | Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material                                                                                                       | <b>11,71</b> | € |
|        | B03J-0K8H  |    | Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm                                                                                                                                                                         | 6,77738      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 4,93262      | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 53

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU            |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
| P-380  | P924-ZP73 | m2 | Subbase de gruixària variable entre 5 i 22 cm d'acord el pendent de l'explanada, de graveta 8/16, rentada i neta sense fins, amb la part superior horitzontal i la inferior amb pendent del 2% cap a l'eix del vial.                                                                                                                                                                                                                   | <b>14,39</b>    | € |
|        |           |    | B03J-ZGPA Graveta 8/16, rentada i neta sense fins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,00000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,39000         | € |
| P-381  | P924-ZX73 | m2 | Formació de coberta no transitable amb gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 10/20 mm, amb estesa i piconatge del material                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>10,29</b>    | € |
|        |           |    | B03J-0K8H Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,20540         | € |
|        |           |    | B03G-05PG Ull de perdiu de 3 a 7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,96200         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,12260         | € |
| P-382  | P924-ZXT3 | u  | Reparació del terrat pla a la catalana de la terrassa de sortida del cupulí, tot mantenint el sistema actual: Implicarà esbrinar el problema, aixecar la capa de rajola, col·locar una tela del tipus Kardi amb els retons dels minvells, per fixar damunt la capa d'acabat de rajola, reposició de la rajola. Recol·locació de la rajola original. Formació dels minvells i rejuntat general.                                         | <b>2.141,15</b> | € |
|        |           |    | B07L-1PY9 Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,92000         | € |
|        |           |    | B0FG3-0EDM Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 64,00000        | € |
|        |           |    | B0711000 Morter adhesiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,60000         | € |
|        |           |    | B761-ZKAA Làmina d'impermeabilització fabricada en polietilè flexible, revestida en tots dos costats amb un geotèxtil especial, Schlüter-*KERDI o de característiques equivalents a criteri de la DF                                                                                                                                                                                                                                   | 728,00000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.337,63000     | € |
| P-383  | P92A-ZGDO | m3 | Subbase plana drenant de 35 cm, formada per grava i graveta de mides 20/32, neta, sense finis, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>49,51</b>    | € |
|        |           |    | B03J-ZGPA Graveta 8/16, rentada i neta sense fins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,25000         | € |
|        |           |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,11450         | € |
|        |           |    | B03J-ZGDO Grava de mides 20/32, rentada i neta sense fins.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 32,20000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,94550        | € |
| P-384  | P92A-ZX8O | m3 | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>47,98</b>    | € |
|        |           |    | B03F-05NW Tot-u artificial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 26,17400        | € |
|        |           |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,11450         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21,69150        | € |
| P-385  | P93G-ZBAZ | U  | Formació de daus de base per estructura suport portes auto màtiques, obrint un clot al terra actual, col·locació d'una placa metàl·lica de 30*30*10 amb 4 ancoratges d12 i emplantat de formigó. Inclou retallar perímetre paviment ceràmic i reparació final de la vora resultant. Amb la retirada de totes les runes i elements sobrants. Dimensions aprox. 39*30*40 cm o fins a trobar terrany consistent, en cas de ser un farcit. | <b>133,21</b>   | € |
|        |           |    | B06F2-HZBD Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,49020         | € |
|        |           |    | B0901000 Adhesiu en dispersió aquosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11,46000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 115,25980       | € |
| P-386  | P93I-I1FU | m2 | Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C10-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>22,47</b>    | € |
|        |           |    | B07E-I12Q Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C10 de resistència a compressió i classe F3 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel                                                                                                                                                                                                                                                          | 17,60000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4,87000         | € |
| P-387  | P93M-LN9A | m2 | Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>40,89</b>    | € |
|        |           |    | B06F2-I05K Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 17,78141        | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 54

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23,10859 €  |
| P-388  | P93M-ZST1  | m2 | Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació                                                                                                                                                                                                                       | 39,79 €     |
|        | B06F2-HZBD |    | Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16,71227 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23,07773 €  |
| P-389  | P965-OYMI  | m  | Vorada de Pedra calcària, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter                                                                                                                                                                                                                              | 69,75 €     |
|        | B069-I3Q0  |    | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,38976 €   |
|        | B07L-1PYA  |    | Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,08866 €   |
|        | B964-0GIM  |    | Pedra calcària, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 37,44300 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23,82858 €  |
| P-390  | P96A-14R0  | m2 | Voral d'amplària >= 1,25 m per a carretera de ferm rígid i trànsit pesat T1, format per paviment de formigó HF 4,5 MPa de resistència a flexotracció, acabat ratllat manual, i base de tot-u artificial, sobre esplanada E2                                                                                                                                                                                    | 43,15 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 43,15000 €  |
| P-391  | P976-12FD5 | m  | Rigola de 30 cm d'amplària de Peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,64 €     |
|        | B055-065W  |    | Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,37926 €   |
|        | B971-TT41  |    | Peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,46642 €   |
|        | B07L-1PY6  |    | Mortier per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,11873 €   |
|        | B011-05ME  |    | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00344 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,67215 €  |
| P-392  | P980-FELA  | u  | Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural                                                                                                                                                                                                                          | 155,97 €    |
|        | B981-2MTD  |    | Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 120,75000 € |
|        | B069-2A9P  |    | Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,65885 €   |
|        | B07L-1PYB  |    | Mortier per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,26412 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29,29703 €  |
| P-393  | P982-B35S  | m  | Rampa per a gual de vehicles-20 amb peça de pedra natural de forma recta, de 20x80x25 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10                                                                                                                                                                                         | 83,64 €     |
|        | B07L-1PYB  |    | Mortier per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,57460 €   |
|        | B069-I3QZ  |    | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/10 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,46568 €   |
|        | B982-1N0Q  |    | Peça de pedra natural per a rampa de gual de vehicles de forma recta, de 20x80x25 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada                                                                                                                                                                                                                                                                     | 44,86980 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 34,72992 €  |
| P-394  | P9B4-ZTPB  | m  | Delimitació de la vora d'unió entre els dos paviments amb una junta de doble platina de llautó de 5*30 mm amb massilla elàstica de 8 mm entre ambdues i una franja de 30 cm d'amplària de marbre blanc Macael, escollit de 2 cm, amb una cara polida i matisada, acabat C2, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm², col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8. | 57,02 €     |
|        | B0G2-0FA8  |    | Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21,97800 €  |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 55

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU          |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |           |    | B9C0-0HKK Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,61800       | € |
|        |           |    | B9B4-ZTPB Junta de doble platina de llautó de 5*30 mm amb massilla elàstica de 8 mm entre ambdues                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,27000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22,15400      | € |
| P-395  | P9BB-ZPAA | m  | Marxapeu interior fins a 45 cm d'amplària per 125, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional, Macael Blanc pur escollit, amb una cara polida i abrillantada, per ajustar el nou paviment amb el espejament de l'existent, a criteri de la DF, col·locades amb adhesiu liscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) | <b>118,41</b> | € |
|        |           |    | B094-06TL Adhesiu cimentós tipus C2 liscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,05600       | € |
|        |           |    | B0G2-0FA8 Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores                                                                                                                                                                                                                                                    | 43,95600      | € |
|        |           |    | B053-1VF9 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,57000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 66,82800      | € |
| P-396  | P9BB-ZPMA | m  | Marxapeu exterior de 3 cm, fins a 45 cm d'amplària, acabat abuxardat per obtenir C3, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional, Macael Blanc pur escollit, per ajustar el nou paviment amb el espejament de l'existent, a criteri de la DF, col·locades amb adhesiu liscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)   | <b>119,52</b> | € |
|        |           |    | B094-06TL Adhesiu cimentós tipus C2 liscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,05600       | € |
|        |           |    | B0G2-ZPMA Marxapeu exterior de 3 cm, fins a 45 cm d'amplària, acabat abuxardat per obtenir C3, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional, Macael Blanc escollit,                                                                                                                                                                                                           | 45,04050      | € |
|        |           |    | B053-1VF9 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,57000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 66,85350      | € |
| P-397  | P9D3-35SW | m2 | Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10                                                                                                                                                                                                                                             | <b>28,16</b>  | € |
|        |           |    | B0FG3-0EDM Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,09011       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24,06989      | € |
| P-398  | P9D3-Z5SW | m2 | Reparació puntual de paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, en graons, replans o terrat, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Superfícies mínimes certificades de 1 m2                                                                                                                                                 | <b>47,10</b>  | € |
|        |           |    | B0FG3-0EDM Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,09011       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 43,00989      | € |
| P-399  | P9D5-14Q5 | m2 | Paviment exterior, classe C3 al liscament, de Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 liscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)                           | <b>54,65</b>  | € |
|        |           |    | B053-1VF9 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,35375       | € |
|        |           |    | B0FG2-0GPO Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar, classe C al liscament, ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                                                                                 | 20,52960      | € |
|        |           |    | B094-06TL Adhesiu cimentós tipus C2 liscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,72336       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 26,04329      | € |
| P-400  | P9D5-14QD | m2 | Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)                                                                                                      | <b>65,29</b>  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 56

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU         |          |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        |            |    | B053-1VF8 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                 | 0,68400      | €        |
|        |            |    | B0FG2-0GNZ Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                        | 35,84880     | €        |
|        |            |    | B094-06TJ Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                   | 2,66133      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,09587     | €        |
| P-401  | P9D5-1ZES  | ml | Paviment llosa formigó , tipus grao step 120*42*15 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes i talls de peces per formar superfície alabeada.            | <b>83,95</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | B053-1VF8 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                 | 0,68400      | €        |
|        |            |    | B9F9-ZESA Paviment llosa formigó , tipus grao step 120*42*15 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)                                                                                                        | 53,97000     | €        |
|        |            |    | B094-06TJ Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                   | 2,66133      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,63467     | €        |
| P-402  | P9D5-1ZQD  | m2 | Paviment interior C3, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)           | <b>68,31</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | B053-1VF8 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                 | 0,68400      | €        |
|        |            |    | B0FG2-ZC3A Rajola C3 de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà                                                                                                                                     | 38,78160     | €        |
|        |            |    | B094-06TJ Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                   | 2,66133      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,18307     | €        |
| P-403  | P9D5-1ZV40 | m2 | Paviment llosa formigó , tipus Vulcano 60*40*5 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes i talls de peces per formar superfície alabeada.                | <b>72,51</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | B9F9-ZV45 Llosa Vulcano 40*60*12 ceniza                                                                                                                                                                                                                                                         | 42,85840     | €        |
|        |            |    | B094-06TJ Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                   | 2,66133      | €        |
|        |            |    | B053-1VF8 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                 | 0,68400      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                | 26,30627     | €        |
| P-404  | P9D5-1ZVD  | m2 | Paviment llosa formigó , tipus Vulcano 20*20*4 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes.                                                                | <b>52,54</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | B094-06TJ Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                   | 2,66133      | €        |
|        |            |    | B9F9-ZV2GA Paviment llosa formigó , tipus Vulcano 20*20*4 color ceniza                                                                                                                                                                                                                          | 23,47280     | €        |
|        |            |    | B053-1VF8 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                 | 0,68400      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25,72187     | €        |
| P-405  | P9E2-Z9D7  | m  | Vora perimetral de paviment de mosaic hidràulic, fins a 40 cm de color llis, de 20x20 cm, marcant una junta oberta coincident amb la fonamentació, per acusar la possible esquerra. col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat en obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix | <b>56,95</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | B9C0-0HKK Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,85400      | €        |
|        |            |    | B03L-05N4 Sorre de pedrera de 0 a 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,64680      | €        |
|        |            |    | B9E0-H6EN Mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                                          | 41,52600     | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,92320     | €        |
| P-406  | P9E2-Z9DB  | m2 | Col·locació paviment recuperat de mosaic hidràulic amb dibuix, fins a 5 colors, de color llis, de 20x20 cm. col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat en obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix                                                                         | <b>29,45</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | B9C0-0HKK Beurada de color                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,85400      | €        |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 57

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU          |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |           |    | B03L-05N4 Sorre de pedrera de 0 a 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,64680       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 26,94920      | € |
| P-407  | P9E2-ZCM7 | m2 | Subministre Paviment de mosaic hidràulic, de diferents colors, fins-i-tot formant senefes bicolors, de 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>98,27</b>  | € |
|        |           |    | B9E0-H6EN Mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 94,12560      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,14440       | € |
| P-408  | P9ER-I3HZ | m2 | Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>182,31</b> | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 182,31000     | € |
| P-409  | P9F9-ZT2D | m2 | Increment color desierto en paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó, Llosa trama 40*40*12 color gris, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri de la DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, reblliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm. inclòs el reblliment dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembla en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i rebllert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, criat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%                                                                                                                                                  | <b>8,25</b>   | € |
|        |           |    | B9F9-ZT2D Increment preu llosa trama desierto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,00700       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,24300       | € |
| P-410  | P9F9-ZT2G | m2 | Paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó, Llosa trama 40*40*12 color gris, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri de la DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, reblliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix inclòs amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm. Inclòs també, el reblliment dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembla en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i rebllert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, criat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%. Inclou la part proporcional de material i de mà d'obra per retalls i adaptació als perímetres del jardí. Inclou part proporcional de retall de formes corbes. | <b>62,99</b>  | € |
|        |           |    | BR3E-IR6R Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, criat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,08451       | € |
|        |           |    | B03G-05PG Ull de perdiu de 3 a 7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,03005       | € |
|        |           |    | BR4U0-21GX Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,01812       | € |
|        |           |    | B9F9-ZTAD Llosa Trama 40*40 colors grey                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30,90960      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 30,94772      | € |
| P-411  | P9F9-ZTTD | m2 | Paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó, Llosa trama 40*40*12 color desiertos, amb tacs Terano marfil, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri de la DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, reblliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix, inclòs, amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm. Inclòs també, el reblliment dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembla en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i rebllert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, criat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%. Inclou part proporcional de retall de formes corbes.                                                                           | <b>107,24</b> | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 58

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU      |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | BR3E-IR6R Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,08451   | € |
|        |           |    | BR4U0-21GX Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,01812   | € |
|        |           |    | B9F9-ZTTM Peces taco Tarana per emplenat la trama, color marfil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 21,62400  | € |
|        |           |    | B9F9-ZTAH llosa trama 40*40*12 desierto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40,03500  | € |
|        |           |    | B03G-05PG Ull de perdiu de 3 a 7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,03005   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 44,44832  | € |
| P-412  | P9G7-ZLRP | m2 | Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12/X0-XC4-XD1-XF1, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment , A/C<=0,50i entre 1 i 1,5 kg/m3 de fibres de vidre o polimèriques, apte per a classe d'exposició X0-XC4-XD1-XF1, acabat remolinat mecànic. Inclou formació de juntes tallades longitudinals i transversals cada 3m. Serà de baixa retracció i inclourà un tractament de hidrofugació per colmatació de porus, d'acord amb les categories C2 i C3 del CTE-HS.                                                                | 54,27     | € |
|        |           |    | B7J4-0GSI Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,02594   | € |
|        |           |    | B060-ZDCK Formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/X0-XC4-XD1-XF1, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 1 i 1,5 kg/m3 de fibres de vidre o polimèriques, apte per a classe d'exposició X0-XC4-XD1-XF1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,89080  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 33,35326  | € |
| P-413  | P9H9-JVK8 | m2 | Reparació puntual de paviment asfàltic 10 a 15 cm de gruix, amb Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa en diferents capes inclòs requadrat, amb Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP), en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 | 303,52    | € |
|        |           |    | B9A0-HP65 Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 192,76438 | € |
|        |           |    | B057-06IQ Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,09750   | € |
|        |           |    | B9H1-0HTR Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 101,81600 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,84212   | € |
| P-414  | P9I1-ZPS1 | u  | Barrat dels forats de porta o finestra a la façana , amb paret de maó calat i acabada arrebossada per l'exterior, amb ancoratges metàl·lics AISI. Inclou la adequació de la superfície i la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 80*200 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 390,97    | € |
|        |           |    | B053-1VF8 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,24000   | € |
|        |           |    | B0F15-06N5 Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,95000   | € |
|        |           |    | B0F19-1323 Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00000   | € |
|        |           |    | B0F1A-075S Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14,00000  | € |
|        |           |    | B094-06TJ Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,90000   | € |
|        |           |    | B07L-1PY9 Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,38000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 364,50000 | € |
| P-415  | P9I1-ZPS2 | u  | Barrat dels forats de porta o finestra a la façana , amb paret de maó calat i acabada arrebossada per l'exterior, amb ancoratges metàl·lics AISI. Inclou la adequació de la superfície i la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 60*90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 139,00    | € |
|        |           |    | B094-06TJ Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,90000   | € |
|        |           |    | B07L-1PY9 Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,38000   | € |
|        |           |    | B0F1A-075S Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,60000   | € |
|        |           |    | B0F19-1323 Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1,00000   | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 59

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU            |          |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
|        |           |    | B0F15-06N5 Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,95000         | €        |
|        |           |    | B053-1VF8 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,24000         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120,93000       | €        |
| P-416  | P9M5-608Q | m2 | Paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix sobre el paviment de formigó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>40,25</b>    | <b>€</b> |
|        |           |    | B091-06VJ Adhesiu de resines epoxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,65950         | €        |
|        |           |    | B075-06T4 Morter d'anivellament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 26,91005        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,68045        | €        |
| P-417  | P9M5-Z08R | m  | Lliscat de morter sobre mur de formigó fins a 45cm de amplària.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>17,40</b>    | <b>€</b> |
|        |           |    | B075-06T4 Morter d'anivellament                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,53000        | €        |
|        |           |    | B091-06VJ Adhesiu de resines epoxi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,10600         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,76400         | €        |
| P-418  | P9P0-ZPAA | m  | Paviment senyalitzador recorreguts adaptats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>17,03</b>    | <b>€</b> |
|        |           |    | B9PD-ZPAA Paviment senyalitzador recorreguts adaptats                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,30050        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,72950         | €        |
| P-419  | P9P6ZAD2  | m2 | Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, col·locat enganxat damunt formigó. Implicarà el neteig de tot els restes del material d'enganxat existent i l'aplicació d'una capa d'anivellació i regularització i l'acabat amb una capa de paviment tipus linòleum amb capa incorporada antiimpactes. Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3.5 mm amb capa inferior de poliolefina. Clas. UPEC- C2, Lw=18dBA, Resit. Punxon.<0.20mm. Reac. foc= Cfl-s1; Prop. electroestàtica Classe 1, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Inclou base de regularització de pasta i sanejat i regularització buits en subbase. | <b>68,88</b>    | <b>€</b> |
|        |           |    | B0901000 Adhesiu en dispersió aquosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,20330         | €        |
|        |           |    | B9PZ1400 Cordó de PVC de 4 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,11220         | €        |
|        |           |    | B9P6ZAC2 Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3.5 mm amb capa inferior de poliolefina. Clas. UPEC- C2, Lw=18dBA, Resit. Punxon.<0.20mm. Reac. foc= Cfl-s1; Prop. electroestàtica Classe 1, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 49,45500        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,10950        | €        |
| P-420  | P9U9-HAAP | m  | Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>7,27</b>     | <b>€</b> |
|        |           |    | B094-06TJ Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,15200         | €        |
|        |           |    | B9U4-H6EL Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,26440         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,85360         | €        |
| P-421  | P9Z3-DP8L | m2 | Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>7,95</b>     | <b>€</b> |
|        |           |    | B0B8-107Y Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,77200         | €        |
|        |           |    | B0AM-078F Filferro recuit d'1,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,04345         | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,13455         | €        |
| P-422  | PA14-ZB20 | u  | Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>3.423,72</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |          |
|        |           |    | Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 60

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | <p>vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 120*330 cm forat obra</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|        |           |    | <p>B7JE-0GTM Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,47900 €     |
|        |           |    | <p>B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,01460 €     |
|        |           |    | <p>BA10-ZB20 Balconera de fusta de pi flandes pintada/envernissada de dues fulles batents, travesser superior en arc rebaixat.</p> <p>Fusteria, col·locada sobre bastiment de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior fix. Segons el model amb travesser superior en arc rebaixat. També amb llistons tipus angles.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 120*330 cm forat obra</p> | 3.140,19000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 275,03640 €   |
| P-423  | PA14-ZB21 | u  | <p>Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4.139,31 €    |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 61

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU          |
|--------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |           | <p>U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 120*330 cm forat obra</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,79000 €    |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 601,46000 €   |
|        |           | BA10-ZB21 | <p>Balconera de fusta de pi flandes pintada/envernissada de dues fulles batents, travesser superior en arc rebaixat.<br/> Fusteria, col·locada sobre bastiment de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior fix. Segons el model amb travesser superior en arc rebaixat. També amb llistons tipus angles.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 120*330 cm forat obra</p> | 3.189,25000 € |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 323,81000 €   |
| P-424  | PA14-ZB22 | u         | <p>Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 120*330 cm forat obra</p>                                                                                                                                                      | 3.816,36 €    |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 62

| NÚMERO | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |   |
|--------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        |          |    | BA10ZB22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Balconera de fusta de pi flandes pintada/envernissada de dues fulles batents, travesser superior en arc rebaixat.<br>Fusteria, col·locada sobre bastiment de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior fix. Segons el model amb travesser superior en arc rebaixat. També amb llistons tipus angles.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 6 amb cambra de 12 i vidre exterior laminat 3+3. Amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002 | 3.493,46000 | € |
|        |          |    | B7JE-0GTM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,47900     | € |
|        |          |    | B7JE-0GTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,01460     | € |
|        |          |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 314,40640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | €           |   |
| P-425  | PA18ZVA1 | u  | Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 trempat)<br>Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.<br>Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estàndard<br>Envidrament - int.-ext. - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat<br>Uw bastiment - 1,3 W/m2K<br>Uw vidre - 1 W/m2k<br>Aïllament acústic - Rw=35 (dBw)<br>Factor solar (g) - 0,31<br>Permeabilitat a l'aire - 4<br>Resist. càrrega vent - C3<br>Calif. foc - E<br>Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF.<br>Mides - ample X pendent =100*60 cm ajustades a la realitat de la teulada i recrescoda perimetralment amb fusta, si el model més proper, no s'ajusten completament. | 1.416,69                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | €           |   |
|        |          |    | B7JE-0GTM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12,39500    | € |
|        |          |    | BA18ZVA1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 trempat)<br>Cèrcol tapajuntes per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.<br>Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estàndard<br>Envidrament - int.-ext. - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat<br>Uw bastiment - 1,3 W/m2K<br>Uw vidre - 1 W/m2k<br>Aïllament acústic - Rw=35 (dBw)<br>Factor solar (g) - 0,31<br>Permeabilitat a l'aire - 4<br>Resist. càrrega vent - C3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.218,00000 | € |

10/02/2026

Página 964 de 1170

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 63

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        |
|--------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |           | Calif. foc - E<br>Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF.<br>Mides - ample X pendent =100*60 cm ajustades a la realitat de la teulada i recrescuda perimetralment amb fusta, si el model més proper, no s'ajusten completament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,01460 €   |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 180,28040 € |
| P-426  | PA18-ZRPB | m2        | Modificació Balconera de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de coble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inclou<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Comprovar mesures dels buits en obra. | 348,81 €    |
|        |           | BA18-ZRPT | Modificació Balconera de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de coble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inclou<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Comprovar mesures dels buits en obra. | 225,70000 € |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,47900 €   |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,01460 €   |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 114,61640 € |
| P-427  | PA18-ZRPV | m2        | Modificació Finestra de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de coble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inclou<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Comprovar mesures dels buits en obra.  | 288,03 €    |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,47900 €   |
|        |           | BA18-ZRPV | Modificació Finestra de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de coble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inclou<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29..<br>transparent o traslluit<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850                                                                                                                                                                                                                                                              | 196,26000 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 64

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |
|--------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |           | Frontisses o galzes regulables D 16 mm SREN1935:2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,01460 €   |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 83,27640 €  |
| P-428  | PA18-ZV10 | u         | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*110 cm aprox. forat obra</p> | 563,13 €    |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,01460 €   |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,47900 €   |
|        |           | BA18-ZV10 | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*110 cm aprox. forat obra</p> | 515,19000 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 65

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU        |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 39,44640 €  |
| P-429  | PA18-ZV11 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra</p> | 765,27 €    |
|        | BA18-ZV11 |    | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra</p> | 711,45000 € |
|        | B7JE-0GTM |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,47900 €   |
|        | B7JE-0GTI |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6,01460 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 45,32640 €  |
| P-430  | PA18-ZV12 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 790,54 €    |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 66

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU        |
|--------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |           | <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|        |           | BA18-ZV12 | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplitud inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra vidres translúcids als lavabos ± 150 cms des del terra.</p> | 735,98000 € |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,47900 €   |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,01460 €   |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 46,06640 €  |
| P-431  | PA18-ZV13 | u         | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplitud inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 844,01 €    |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 67

| NÚMERO    | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |
|-----------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           |    | <p>Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
| BA18-ZV13 |           |    | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra</p> | 760,51000 € |
| B7JE-0GTM |           |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,47900 €   |
| B7JE-0GTI |           |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,01460 €   |
|           |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 75,00640 €  |
| P-432     | PA18-ZV14 | u  | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.</p>                                               | 411,51 €    |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 68

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU      |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|        |           |    | Mides aprox. 45*110 cm aprox. forat obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|        | BA18-ZV14 |    | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br><br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 45*110 cm aprox. forat obra                              | 367,99000 |
|        | B7JE-0GTM |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,47900   |
|        | B7JE-0GTI |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,01460   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35,02640  |
| P-433  | PA18-ZV15 | u  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 90*165 cm aprox. forat obra. amb 1 full FIX vidre traslucid. | 1.053,33  |
|        | B7JE-0GTM |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,47900   |
|        | B7JE-0GTI |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,01460   |
|        | BA18-ZV15 |    | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 991,12000 |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 69

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU          |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 90*165 cm aprox. forat obra amb 1 full FIX. Vidre traslucid.</p>                                                                                                                                                                                      |               |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 53,71640 €    |
| P-434  | PA18-ZV20 | u  | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 110*204 cm aprox. forat obra.</p> | 1.197,70 €    |
|        | BA18-ZV20 |    | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.079,44000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 70

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU          |
|--------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |           | Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br><br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 110*204 cm aprox. forat obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,47900 €     |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,01460 €     |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 109,76640 €   |
| P-435  | PA18-ZV21 | u         | Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 110*235 cm aprox. forat obra. | 1.463,27 €    |
|        |           | BA18-ZV21 | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.                                                                                                                                                                                                                       | 1.226,64000 € |

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 71

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU        |
|--------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |           | Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br><br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 110*235 cm aprox. forat obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,47900 €   |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,01460 €   |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 228,13640 € |
| P-436  | PA18-ZV22 | u         | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un ampit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*185 cm aprox. forat obra. | 796,61 €    |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,01460 €   |
|        |           | BA18-ZV22 | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un ampit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.                                                                                                                                                                                                                       | 741,87000 € |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 72

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU        |
|--------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |           | Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*185 cm aprox. forat obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,47900 €   |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 46,24640 €  |
| P-437  | PA18-ZV23 | u         | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb vidre traslucid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 820,86 €    |
|        |           |           | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 100*195 cm aprox. forat obra. amb vidre traslucid |             |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,01460 €   |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,47900 €   |
|        |           | BA18-ZV23 | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb vidre traslucid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 765,42000 € |
|        |           |           | Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 100*195 cm aprox. forat obra. amb vidre traslucid |             |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 73

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU      |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 46,94640  |
| P-438  | PA18-ZV24 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 80-132 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents, 3 vidres per fulla.</p>                                                                                                 | 890,60    |
|        |           |    | B7JE-0GTM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,47900   |
|        |           |    | BA18-ZV24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 833,13000 |
|        |           |    | <p>Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent</p> <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 80-132 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents, 3 vidres per fulla.</p> |           |
|        |           |    | B7JE-0GTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,01460   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 48,97640  |
| P-439  | PA18-ZV25 | u  | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 889,59    |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 74

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | rebaixat, tres vidres per full .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|        |           |    | <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 90*160 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents,2 vidres, amb un fixe superior amb 2 vidres.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|        |           |    | <p>B7JE-0GTM Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2,47900 €   |
|        |           |    | <p>B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6,01460 €   |
|        |           |    | <p>BA18-ZV25 Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 90*160 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents,2 vidres, amb un fixe superior amb 2 vidres.</p> | 832,15000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 48,94640 €  |
| P-440  | PA18-ZV26 | u  | Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 734,95 €    |

Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 75

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU      |
|--------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|        |           |           | <p>de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*90 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|        |           | BA18-ZV26 | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*90 cm aprox. forat obra. amb tres vidres per full i 1 full fixe traslúcid.</p> | 682,01000 |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,47900   |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6,01460   |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 44,44640  |
| P-441  | PA18-ZV27 | u         | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 446,89    |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 76

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU        |
|--------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |           | <p>5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe translúcid.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |
|        |           | BA18-ZV27 | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un ampit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe translúcid.</p> | 402,34000 € |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,47900 €   |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,01460 €   |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 36,05640 €  |
| P-442  | PA18-ZV28 | u         | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un ampit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 790,54 €    |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 77

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU        |
|--------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |           | <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 85*170 cm aprox. forat obra. amb 2 fulls 4 vidre per full.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |
|        |           | BA18-ZV28 | <p>Finestra de fusta, col·locada sobre bastiment existent reparat o nou, amb dues fulles batents.<br/> Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 85*170 cm aprox. forat obra. amb 4 vidre per full.</p> | 735,98000 € |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,47900 €   |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,01460 €   |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 46,06640 €  |
| P-443  | PA18-ZV29 | u         | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 451,94 €    |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 78

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|        |           |    | <p>Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 60*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|        |           |    | <p>B7JE-0GTM Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent 2,47900 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
|        |           |    | <p>B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent 6,01460 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |
|        |           |    | <p>BA18-ZV29 Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un amplit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full . 407,24000 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|        |           |    | <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1;-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 60*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid</p> |      |
|        |           |    | Altres conceptes 36,20640 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| P-444  | PAA1-GGC7 | m  | <p>Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre, muntada superficialment 82,40 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
|        | BE41GGC7  |    | <p>Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre 17,48000 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|        | BEW48000  |    | <p>Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre 5,70000 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|        |           |    | Altres conceptes 59,22000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| P-445  | PAA1-H9EP | u  | <p>Trapa practicable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, per a rebre llosa de pedra de 3 cm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques 350,34 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |
|        | B0AP-07IX |    | <p>Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella 13,92000 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|        | BAA1-H5N0 |    | <p>Trapa practicable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, per a rebre llosa de pedra de 3 cm de gruix, per a col·locar amb fixacions mecàniques 294,43000 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|        |           |    | Altres conceptes 41,99000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
| P-446  | PAA1-ZANA | m  | <p>Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts. 7,63 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
|        | B0B2ZANA  |    | <p>Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts. 2,94000 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |
|        |           |    | Altres conceptes 4,69000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| P-447  | PAA1-ZCXE | u  | <p>Conjunt de xemeneia d'acer inox. AISI 316 mitjançant tub d'una peça de xapa de 2mm de diàmetre 300mm, amb lamel·les de ventilació superior, rebaixades al mateix tub. Inclòs el pitet inferior per recobrir la peanya de sortida.Mides 2200mm d'alçària. Per la part interior disposarà de una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament. 1.253,20 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 79

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | BB15ZCXE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Conjunt de xemeneia d'acer inox. AISI 316 mitjançant tub d'una peça de xapa de 2mm de diàmetre 300mm, amb lamel·les de ventilació superior, rebaixades al mateix tub. Inclòs el pitet inferior per recobrir la peanya de sortida. Mides 2200mm d'alçària. Per la part interior disposarà de una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.015,65000 € |
|        |           |    | B0A63H00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40,08000 €    |
|        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 197,47000 €   |
| P-448  | PAA1-ZCXR | u  | <b>TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL TEULADA</b><br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament, d'acer inox. AISI 316 per recollir les ventilacions dels baixants de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base encavalcarà inferiorment 200 mm per sota les teules. També ho farà lateralment, amb vores tipus aletes laterals, aixecades 6 cm, que encavalcaran amb les canals de les teules corresponents. Frontalment, la xapa tindrà una altra aleta, que girarà 100 mm cap avall, ajustant-se al canaló, on vessarà les aigües. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi, de 100*100 cm. A més d'estanquitat, servirà per evitar el contacte entre el zinc i l'acer. | <b>529,94</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>€</b>      |
|        |           |    | BB15ZCXR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL TEULADA</b><br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament, d'acer inox. AISI 316 per recollir les ventilacions dels baixants de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base encavalcarà inferiorment 200 mm per sota les teules. També ho farà lateralment, amb vores tipus aletes laterals, aixecades 6 cm, que encavalcaran amb les canals de les teules corresponents. Frontalment, la xapa tindrà una altra aleta, que girarà 100 mm cap avall, ajustant-se al canaló, on vessarà les aigües. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi, de 100*100 cm. A més d'estanquitat, servirà per evitar el contacte entre el zinc i l'acer. | 350,00000 €   |
|        |           |    | B761-ORPG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,1 kg/m2 i gruix 1,14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,48800 €     |
|        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 172,45200 €   |
| P-449  | PAA1-ZCXV | u  | <b>TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL NOU VOLUM AFEGIT</b><br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament triangular 520*520 mm, d'acer inox. AISI 316 per recollir la ventilació del baixant de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base tindrà forma de cubeta invertida, encavalcant 5 cm en la peanya. Aquesta serà de maó massís, amb una alçària de 15 cm per damunt la grava. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi.                                                                                                                                                                                                                                             | <b>478,44</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>€</b>      |
|        |           |    | BB15ZCXV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL NOU VOLUM AFEGIT</b><br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament 520*520 mm, d'acer inox. AISI 316 per recollir la ventilació del baixant de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base tindrà forma de cubeta invertida, encavalcant 5 cm en la peanya. Aquesta serà de maó massís, amb una alçària de 15 cm per damunt la grava. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi.                                                                                                                                                                                                                                                        | 300,00000 €   |
|        |           |    | B761-ORPG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Làmina d'etilè propilè diè (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,1 kg/m2 i gruix 1,14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,48800 €     |
|        |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 170,95200 €   |
| P-450  | PAA1-ZFPB | u  | Folre de paret de acer inox. AISI 316 amb xapa 1mm amb plecs perimetrals, damunt subestructura 20 mm i tauler hidròfug 19 mm, fixada a paret. Mides aprox. 2000* 3000 mm de promig - formant dos brancals amb retorn lateral continu i la llinda de la porta de l'ascensor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>921,68</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>€</b>      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 80

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        |           |    | BB15ZFPB Folre de paret de acer inox. AISI 316 amb xapa 1mm amb plecs perimetrals, damunt subestructura 20 mm i tauler hidròfug 19 mm, fixada a paret. Mides aprox. 2000* 3000 mm de promig - formant dos brancals amb retorn lateral continu i la llinda de la porta de l'ascensor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 693,79000   | € |
|        |           |    | B0A63H00 Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40,08000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 187,81000   | € |
| P-451  | PAA1-ZPLB | u  | Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 87,51       | € |
|        |           |    | B0AP-07IX Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13,92000    | € |
|        |           |    | BAA1-ZPLB Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 39,25000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 34,34000    | € |
| P-452  | PAA1-ZPLC | u  | Marquesina d'una làmina de vidre laminar 5+2PVB+5 mm, l'inferior gravat, formada per una estructura de quatre cartel·les trapezoidals de 10 mm AISI 316L, soldades a una biga de ferro, formada per una UPN220, tancada amb una platina de 200*10 mm. Les cartel·les centrals tindran sengles platines de 55*5 mm, la inferior soldada i la superior fixada amb caragols de 25 mm de cap aprox., amb doble junta elàstica a cada costat del vidre, sistema tipus Nuova oxidal o altre de característiques equivalents a criteri de la DF. Les dues cartel·les laterals fixaran els vidres amb platines circulars de 50 5 mm, del mateix sistema, amb doble junta elàstica a banda i banda. Les cartel·les seran de les dimensions indicades als plànols. Mides generals estimades aprox. 2600*850 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLÀNOL 60-1401                                                                                       | 1.348,43    | € |
|        |           |    | BAA1-ZPLC Marquesina d'una làmina de vidre laminar 5+2PVB+5 mm, l'inferior gravat, formada per una estructura de quatre cartel·les trapezoidals de 10 mm AISI 316L, soldades a una biga de ferro, formada per una UPN220, tancada amb una platina de 200*10 mm. Les cartel·les centrals tindran sengles platines de 55*5 mm, la inferior soldada i la superior fixada amb caragols de 25 mm de cap aprox., amb doble junta elàstica a cada costat del vidre, sistema tipus Nuova oxidal o altre de característiques equivalents a criteri de la DF. Les dues cartel·les laterals fixaran els vidres amb platines circulars de 50 5 mm, del mateix sistema, amb doble junta elàstica a banda i banda. Les cartel·les seran de les dimensions indicades als plànols. Mides generals estimades aprox. 2600*850 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLÀNOL 60-1401                                                                             | 932,24000   | € |
|        |           |    | B0AP-07IX Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13,92000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 402,27000   | € |
| P-453  | PACONTJF  | u  | Enginyeria i posada en marxa del sistema de BMS<br>Inclou:<br>- Realització de plànols i esquemes de connexionat per la coorrecta instal·lació dels esquisps<br>- Programació del lloc central, configuració i implementació de la base de dades, creació de menús gràfics d'introducció al sistema i gràfics en color de les instal·lacions<br>- Posta en marxa i entrega de documentació final d'obra<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Bombes de calor<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Recuperadors de calor<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Analitzadors de xarxa<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Comptadors tèrmics (PACONTcl) | 4.172,53    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4.172,53000 | € |
| P-454  | PAF7-Z133 | u  | 13.03 ClaraBoia<br>Es tracta de formar una estructura vidrada de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.<br>Les dimensions del mateix en planta s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.<br>L'entramat estructural s'organitza en 3 *3 mòduls.<br>Tota pell exterior des del trencament del pont tèrmic serà alumini i vidre. Els perfils seran del tipus de mur cortina amb canal d'eliminació d'aigua integrada. Les xapes plegada seran                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11.039,94   | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 81

| NÚMERO    | CODI | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU          |
|-----------|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|           |      |    | <p>d'alumini amb la ductibilitat adequada per a no estriar-se en les arestes. La tecnologia a emprar ha de ser un sistema complet d'altres prestacions.</p> <p>Construcció de la claraboia d'alumini i vidre, de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. El vidre serà 8T fg=02,9+ 20 cambra amb argó + 55.2. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Realitzat amb perfils d'alumini d'extrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22; qualitat anodizable (UNEIX 38337 /L-3441). Estanquitat a l'aigua i permeabilitat a l'aire segons DIN 18055. Grup de classificació: A-3/E-4/V-4.</p> <p>El conjunt caldrà que suporti una sobre càrrega d'ús de 2 kN/m². La solució estructural s'haurà de justificar mitjançant un projecte de càlcul signat per un tècnic competent. Els perfils seran del tipus reforçat, amb una Inèrcia mínima de 528 cm³ en 120 mm d'altura. Seran del sistema de ruptura de pont tèrmic i disposaran de certificats d'aïllament acústic i tèrmic de les mateixes característiques que les sol·licitades per a l'envidrament. La fixació dels perfil portant d'alumini es realitzarà amb ancoratges inox i resines i separadors de neoprè. Tots els elements metàl·lics hauran d'estar protegits per a evitar el pont electrolític entre ells.</p> <p>En els plans, s'esquematitzen les solucions formals que es desitgen, que l'industrial adaptarà al sistema que presenti.</p> <p>Els canals d'evacuació dels perfils sortiran a l'exterior. Tot aquest perímetre estarà folrat amb material 50mm d'aïllant tèrmic per a evitar el pont tèrmic i la condensació, recobert amb xapa d'alumini. Exteriorment, disposarà d'un minvell de xapa plegada d'alumini dúctil i soldable que s'encastarà en la façana i/o encavalcarà en la segona canal de teula més pròxima. Aquesta unió s'emplenarà interiorment amb escuma. Aquesta xapa protegirà la part de paret del llindar on impactarà l'aigua de pluja, especialment en la cara aquest. Tot el material es lacarà en un color a triar. Mesures aproximades: Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.</p> <p>Les unions estructurals amb les façanes noves i existents seran del tipus colisos per permetre absorbir els assentaments o desplaçaments.</p> <p>La claraboia incorporarà el sistema de fixació a l'estructura portant de l'edifici: Suports de tub galvanitzat 50*50*3 cada 1200 mm com màxim. En la resta dels costats s'ancorarà en el mur de pedra mitjançant ancoratges HYT70 i varetes HAS M-12 de 400mm. Es col·locaran separadors cilíndrics de neoprè o similar. Per l'interior, en el seu lliurament a les façanes, l'estructura disposarà d'un perfil U de 15*15 que provocarà un refós per a absorbir les irregularitats de l'obra.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura de pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> |               |
| BAF7-Z133 |      |    | <p>Claraboia</p> <p>Es tracta de formar una estructura vidrada de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.</p> <p>Les dimensions del mateix en planta s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.</p> <p>L'entramat estructural s'organitza en 3 *3 mòduls.</p> <p>Tota pell exterior des del trencament del pont tèrmic serà alumini i vidre. Els perfils seran del tipus de mur cortina amb canal d'eliminació d'aigües filtrades. Les xapes plegada seran d'alumini amb la ductibilitat adequada per a no estriar-se en les arestes. La tecnologia a emprar ha de ser un sistema complet d'altres prestacions.</p> <p>Construcció de la claraboia d'alumini i vidre, de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Realitzat amb perfils d'alumini d'extrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22; qualitat anodizable (UNEIX 38337 /L-3441). Estanquitat a l'aigua i permeabilitat a l'aire segons DIN 18055. Grup de classificació: A-3/E-4/V-4.</p> <p>El conjunt caldrà que suporti una sobre càrrega d'ús de 2 kN/m². La solució estructural s'haurà de justificar mitjançant un projecte de càlcul signat per un tècnic competent. Els perfils seran del tipus reforçat, amb una Inèrcia mínima de 528 cm³ en 120 mm d'altura. Seran del sistema de ruptura de</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9.229,15000 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 82

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU          |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | <p>pont tèrmic i disposaran de certificats d'aïllament acústic i tèrmic de les mateixes característiques que les sol·licitades per a l'enviament. La fixació dels perfil portant d'alumini es realitzarà amb ancoratges inox i resines i separadors de neoprè. Tots els elements metàl·lics hauran d'estar protegits per a evitar el pont electrolític entre ells.</p> <p>En els plans, s'esquematitzen les solucions formals que es desitgen, que l'industrial adaptarà al sistema que presenti.</p> <p>Els canals d'evacuació dels perfils sortiran a l'exterior. Tot aquest perímetre estarà folrat amb material 50mm d'aïllant tèrmic per a evitar el pont tèrmic i la condensació, recobert amb xapa d'alumini. Exteriorment, disposarà d'un minvell de xapa plegada d'alumini dúctil i soldable que s'encastarà en la façana i/o encavalcarà en la segona canal de teula més pròxima. Aquesta unió s'emplenarà interiorment amb escuma. Aquesta xapa protegirà la part de paret del llindar on impactarà l'aigua de pluja, especialment en la cara aquest. Tot el material es lacarà en un color a triar. Mesures aproximades: Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.</p> <p>Les unions estructurals amb les façanes noves i existents seran del tipus colisos per permetre absorbir els assentaments o desplaçaments.</p> <p>La claraboia incorporarà el sistema de fixació a l'estructura portant de l'edifici: Suports de tub galvanitzat 50*50*3 cada 1200 mm com màxim.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metàl·lics.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> |               |
|        |           |    | B7JE-0GTM Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 148,74000 €   |
|        |           |    | B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 124,44000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.537,61000 € |
| P-455  | PAF7-ZDAA | u  | <p>13.05 - TANCAMENT D'ALUMINI LACAT PER SEPARAR ELS ESPAIS PB 07 i PB08 inclouint tot el que està descrit en aquest partida.</p> <p>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per dividir els àmbits PB07 i PB08, amb perfil·laria tipus mur cortina, per assegurar l'aïllament acústic entre les dues dependències de 55 db.</p> <p>El conjunt té la singularitat que per acordar-se amb la finestra de la façana, es desdobra en dos paraments girats aprox. 45 i 135 graus.</p> <p>L'element principal és un tancament rectangular de quatre mòduls de mides aprox. 3300*3300 mm. A partir d'ací es desdobra en dues finestres recolzades damunt d'una estructura de 4 plaques de PYL. Les finestres asimètriques i desiguals en amplària ajustaran amb el extradossat de façana, tot garantint l'estanquitat acústica. El dimensionat d'aquests elements cal que permeti l'obertura de les dues fulles de la finestra de fusta.</p> <p>L'espai buit que resti entre la mampara i la façana es tancarà amb un HPL de 13 mm, recolzat damunt una base de 4 plaques de 12,5 m de PYL amb estructura metàl·lica interior, fixada a la façana i al extradossat del voltant.</p> <p>L'enviament serà laminar amb intercalari, tipus silent/acústic amb dues fulles i cambra d'aire per garantir Rw 52 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>L'ajustament amb els murs i el sostre es farà amb un perfil tipus premarc de tub galvanitzat 35*35*2 mm encastat a l'enguixat i al fals sostre i amb làmines específiques de juntes acústiques a acordar amb la DF.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metàl·lics.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p>                                                                                                                                                                                                                | 9.325,41 €    |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 83

| NÚMERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CODI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UA          | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU      |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.<br>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |   |
| BAF7-ZDAA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13.05 - TANCAMENT D'ALUMINI LACAT PER SEPARAR ELS ESPAIS PB 07 i PB08. incloint tot el que està descrit en aquest partida.<br>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per dividir els àmbits PB07 i PB08, amb perfilaria tipus mur cortina, per assegurar l'aïllament acústic entre les dues dependències de 55 db.<br>El conjunt te la singularitat que per acordar-se amb la finestra de la façana, es desdobra en dos paraments girats aprox. 45 i 135 graus.<br>L'element principal és un tancament rectangular de quatre mòduls de mides aprox. 3300*3300 mm. A partir d'ací es desdobra en dues finestres recolzades damunt d'una estructura de 4 plaques de PYL. Les finestres asimètriques i desiguals en amplària ajustaran amb el extradossat de façana, tot garantint l'estanquitat acústica. El dimensionat d'aquests elements cal que permeti l'obertura de les dues fulles de la finestra de fusta.<br>L'espai buit que resti entre la mampara i la façana es tancarà amb un HPL de 13 mm, recolzat damunt una base de 4 plaques de 12,5 m de PYL amb estructura metàl·lica interior, fixada a la façana i al extradossat del voltant.<br>L'envidrament serà laminar amb intercalari, tipus silent/acústic amb dues fulles i cambra d'aire per garantir Rw 52 dB. Ús 1C2/1B1.<br>L'ajustament amb els murs i el sostre es farà amb un perfil tipus premarc de tub galvanitzat 35*35*2 mm encastat a l'enguixat i al fals sostre i amb làmines específiques de juntes acústiques a acordar amb la DF. | 7.929,91000 | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |   |
| b) Lacat.<br>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.<br>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.<br>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.<br>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |   |
| B7JE-0GTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 124,44000   | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |   |
| B7JE-0GTM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 148,74000   | €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |   |
| Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 1.122,32000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | €         |   |
| P-456                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PAF7-ZDAB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | u           | 13.01 TANCAMENT D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida.<br>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per tancar l'office, amb perfilaria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció vertical global de l'element està formada per una part vertical i l'altra inclinada fins ajustar-se amb la jàssera de l'estructura de la teulada. La unió es farà amb caragols colissos. La secció estarà reforçada amb perfil interior AISI, excepte que el propi sistema tingui un element resistent que resolgui l'articulació escaient.<br>L'envidrament serà 3+3-12 3+3, U=1.9 W/m2K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.<br>Els mòduls que estan en contacte amb l'estructura de l'ascensor es barraran amb taulers de fusta. La capa exterior serà de HPL de 13 mm enrasada amb la superfície exterior dels muntants d'alumini per permetre penjar mobles alts de cuina. Interiorment, es col·locaran taulers aglomerats hidròfugs de 30 mm encaixats als galzes existents als perfils d'alumini. La fixació entre els HPL i els suport es farà al menys amb 4 llapasses del mateix material de 10 cm d'amplària, disposades horitzontalment a l'alçària escaient per permetre fixar el sistema de penjar dels armaris.<br>La part inclinada d'aquest mòduls serà de vidre com la resta del tancament.<br>El buit triangular que restarà a la unió amb l'estructura de l'ascensor es barrarà amb tauler HPL, fixat en aquesta i segellat en el tancament amb massilla elàstica per absorbir les possibles deformacions del tancament.<br>A tota la superfície de contacte entre l'estructura de l'ascensor i el tancament es disposarà una banda elàstica antivibratoria que trenqui la transmissió acústica.<br>En la unió superior del plafó amb l'estructura de l'ascensor es posarà una junta de massilla | 11.712,40 | € |



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 84

| NÚMERO    | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU           |
|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|           |           |           | elàstica.<br>En tot el perímetre es disposarà una banda elàstica antivibratòria.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |
|           |           |           | b) Lacat.<br>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.<br>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.<br>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.<br>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
| BAF7-ZDAB |           | 13.01     | TANCAMENT D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida.<br><br>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per tancar l'office, amb perfil·laria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció vertical global de l'element està formada per una part vertical i l'altra inclinada fins ajustar-se amb la jàssera de l'estructura de la teulada. La unió es farà amb caragols colissos. La secció estarà reforçada amb perfil interior AISI, excepte que el propi sistema tingui un element resistent que resolgui l'articulació escaient.<br>L'envidrament serà 3+3-12 3+3, U=1.9 W/m2K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.<br>Els mòduls que estan en contacte amb l'estructura de l'ascensor es barraran amb taulers de fusta. La capa exterior serà de HPL de 13 mm enrasada amb la superfície exterior dels muntants d'alumini per permetre penjar mobles alts de cuina. Interiorment, es col·locaran taulers aglomerats hidròfugs de 30 mm encaixats als galzes existents als perfils d'alumini. La fixació entre els HPL i els suport es farà al menys amb 4 llapasses del mateix material de 10 cm d'amplària, disposades horitzontalment a l'alçària escaient per permetre fixar el sistema de penjar dels armaris.<br>La part inclinada d'aquest mòdul serà de vidre com la resta del tancament.<br>El buit triangular que restarà a la unió amb l'estructura de l'ascensor es barrarà amb tauler HPL, fixat en aquesta i segellat en el tancament amb massilla elàstica per absorbir les possibles deformacions del tancament.<br>A tota la superfície de contacte entre l'estructura de l'ascensor i el tancament es disposarà una banda elàstica antivibratòria que trenqui la transmissió acústica.<br>En la unió superior del plafó amb l'estructura de fusta es posarà una junta de massilla elàstica.<br>En tot el perímetre es disposarà una banda elàstica antivibratòria.                        | 10.247,37000 € |
|           |           |           | b) Lacat.<br>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.<br>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.<br>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.<br>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |
|           |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 148,74000 €    |
|           |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 124,44000 €    |
|           |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.191,85000 €  |
| P-457     | PAF7-ZDAC | u         | 13.02 - TANCAMENT DEL VOLUM D'ENTRADA D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida<br>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per tancar l'office, amb perfil·laria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció vertical global de l'element està formada per una part vertical i l'altra inclinada fins ajustar-se amb la jàssera de l'estructura de la teulada. La unió es farà amb caragols colissos. La secció estarà reforçada amb perfil interior AISI, excepte que el propi sistema tingui un element resistent que resolgui l'articulació escaient.<br>L'envidrament serà 3+3-12 3+3, U=1.9 W/m2K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.<br>Els mòduls que estan en contacte amb l'estructura de l'ascensor es barraran amb taulers de fusta. La capa exterior serà de HPL de 13 mm enrasada amb la superfície exterior dels muntants d'alumini per permetre penjar mobles alts de cuina. Interiorment, es col·locaran taulers aglomerats hidròfugs de 30 mm encaixats als galzes existents als perfils d'alumini. La fixació entre els HPL i els suport es farà al menys amb 4 llapasses del mateix material de 10 cm d'amplària, disposades horitzontalment a l'alçària escaient per permetre fixar el sistema de penjar dels armaris.<br>La part inclinada d'aquest mòdul serà de vidre com la resta del tancament.<br>El buit triangular que restarà a la unió amb l'estructura de l'ascensor es barrarà amb tauler HPL, fixat en aquesta i segellat en el tancament amb massilla elàstica per absorbir les possibles deformacions del tancament.<br>A tota la superfície de contacte entre l'estructura de l'ascensor i el tancament es disposarà una banda elàstica antivibratòria que trenqui la transmissió acústica.<br>En la unió superior del plafó amb l'estructura de fusta es posarà una junta de massilla elàstica.<br>En tot el perímetre es disposarà una banda elàstica antivibratòria. | 12.980,68 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 85

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU           |
|--------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |           |           | <p>cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció serà la suficient per suportar la força del vent (<math>\geq 1,5</math> kN/m<sup>2</sup>). L'envidrament serà 3+3- una cambra deshidratada de 20mm, farcida d'Argó al 95% -3+3, amb TL 61%. U=1.7 W/m<sup>2</sup>K, Fg=0.29, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>Les unions amb els pilars i altres parts de l'estructura es folraran amb xapes plegada d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els pilars estructurals es folraran amb XPS de 50 cm per la cara exterior i 15 mm pels laterals.</p> <p>Les dimensions del mateix s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.</p> <p>Perimetralment, es disposarà una junta de neoprè 10 mm, refosa 10 mm. Serà no inflamable (C-s2,d0) amb una conductivitat tèrmica de <math>\leq 0,23</math> W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Mides estimades aprox. 5000*2.500 + 3250*2.500 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
|        |           | BAF7-ZDAC | <p>13.02 - TANCAMENT DEL VOLUM D'ENTRADA D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Es tracta de formar uns paraments vidrats per tancar aquest volum, amb perfilaria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció serà la suficient per suportar la força del vent (<math>\geq 1,5</math> kN/m<sup>2</sup>). L'envidrament serà 3+3- una cambra deshidratada de 20mm, farcida d'Argó al 95% -3+3, amb TL 61%. U=1.7 W/m<sup>2</sup>K, Fg=0.29, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>Les unions amb els pilars i altres parts de l'estructura es folraran amb xapes plegada d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els pilars estructurals es folraran amb XPS de 50 cm per la cara exterior i 15 mm pels laterals.</p> <p>Les dimensions del mateix s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.</p> <p>Perimetralment, es disposarà una junta de neoprè 10 mm, refosa 10 mm. Serà no inflamable (C-s2,d0) amb una conductivitat tèrmica de <math>\leq 0,23</math> W/m<sup>2</sup>K</p> <p>Mides estimades aprox. 5000*3.300 + 3250*3300 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10.878,68000 € |
|        |           | B7JE-0GTM | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 148,74000 €    |
|        |           | B7JE-0GTI | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 124,44000 €    |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.828,82000 €  |
| P-458  | PAF7-ZDAF | u         | <p>13.04 TANCAMENT D'ATENCIÓ AL PÚBLIC D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Es tracta d'un conjunt que consta de dos elements principals: un, és un volum de vidre per tancar el taulell de recepció, i l'altre, és una paret lateral de mampara d'alumini, que a més incorpora una porta.</p> <p>El volum de vidre, recolzarà damunt el taulell, estarà format per un frontal vertical, un lateral i un sostre horitzontal, tots tres de vidre. Es fixaran entre ells i a l'estructura de suport amb perfilaria d'alumini tipus de secció reduïda, per rebre un vidre fix i un altre corredís si s'escau. El perfil resultat serà un rectangle de 30*20 mm amb una U lateral de 20 mm. En el muntant central hi haurà un U per cada costat. L'envidrament serà 3+4+4+3, U=1.9 W/m<sup>2</sup>K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1. En tot el perímetre es disposarà una junta d'ajustament, de fusta DM de 10 mm, refosa 10 mm, amb la testa envernissada.</p> <p>L'estructura del volum consta d'un tub superior, que descriu un recorregut en ele, des del pilar estructural fins al pilar incorporat en la paret lateral. Aquest tub podrà fixar-se al sostre amb tiges AISI.</p> <p>La paret lateral és una mampara d'alumini vidriada de 1300*2550 mm. Inclou una porta també vidriada. El muntant oest de 80*80 estarà reforçat amb tub de ferro galvanitzat interior de 75*75*2 mm. Al seu cap superior se soldarà un tubular de 60*60*2, folrat de xapa d'alumini, en mènsula que recollirà un altre tub d'alumini que rebrà el vidre horitzontal.</p> <p>Mides aprox. Volum de vidre -2350*1500*300. Paret Lateral - 1300*2500 mm</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> | 7.323,17 €     |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 86

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU        |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        |           |    | BAF7-ZDAF 13.04 TANCAMENT D'ATENCIÓ AL PÚBLIC D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida<br>Es tracta d'un conjunt que consta de dos elements principals: un, és un volum de vidre per tancar el taulell de recepció, i l'altre, és una paret lateral de mampara d'alumini, que a més incorpora una porta.<br>El volum de vidre, recolzarà damunt el taulell, estarà format per un frontal vertical, un lateral i un sostre horitzontal, tots tres de vidre. Es fixaran entre ells i a l'estructura de suport amb perfilaria d'alumini tipus de secció reduïda, per rebre un vidre fix i un altre corredís si s'escau. El perfil resultat serà un rectangle de 30*20 mm amb una U lateral de 20 mm. En el muntant central hi haurà un U per cada costat. L'envidrament serà 3+4+4+3, U=1.9 W/m2K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1. En tot el perímetre es disposarà una junta d'ajustament, de fusta DM de 10 mm, refosa 10 mm, amb la testa envernissada.<br>L'estructura del volum consta d'un tub superior, que descriu un recorregut en ele, des del pilar estructural fins al pilar incorporat en la paret lateral. Aquest tub podrà fixar-se al sostre amb tiges AISI.<br>La paret lateral és una mampara d'alumini vidriada de 1300*2550 mm. Inclou una porta també vidriada. El muntant oest de 80*80 estarà reforçat amb tub de ferro galvanitzat interior de 75*75*2 mm. Al seu cap superior se soldarà un tubular de 60*60*2, folrat de xapa d'alumini, en mènsula que recollirà un altre tub d'alumini que rebrà el vidre horitzontal.<br>Mides aprox. Volum de vidre -2350*1500*300. Paret Lateral - 1300*2500 mm | 5.985,98000 | € |
|        |           |    | B7JE-0GTM Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 148,74000   | € |
|        |           |    | B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 124,44000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.064,01000 | € |
| P-459  | PAF7-ZVA3 | u  | Vàlvula de ventil·lació d'acer galvanitzat acabada pintada, tipus "Air in 160dB" o similar. Mides exteriors: 185x185x25 mm. Aïllament per unitat: 52dB. Dimensions del forat: 185 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 371,49      | € |
|        |           |    | BAF7-ZV3 Vàlvula de ventil·lació d'acer galvanitzat acabada pintada, tipus "Air in 160dB" o similar. Mides exteriors: 185x185x25 mm. Aïllament per unitat: 52dB. Dimensions del forat: 185 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 255,14000   | € |
|        |           |    | B7JE-0GTM Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24,79000    | € |
|        |           |    | B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,74000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 70,82000    | € |
| P-460  | PAFA-ZFA1 | m  | 13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 500 MM. incloint tot el que està descrit en aquest partida<br>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt.<br>Les peces tindran un trencaaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat.<br>Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.<br>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques.<br>Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per rigiditzar-les.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 109,58      | € |
|        |           |    | B7C24-0KLE Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 20 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,84000     | € |
|        |           |    | BAF6-ZFA1 13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 1000 MM, incloint tot el que està descrit en aquest partida.<br>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 75,07200    | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 87

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU                                                |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|        |           |    | <p>Les peces tindran un trencaaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat.</p> <p>Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.</p> <p>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques.</p> <p>Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per ridigitzar-les.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
|        |           |    | <p>B7JE-0GTM Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent</p> <p>B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent</p> <p>Altres conceptes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>1,11555 €</p> <p>2,82064 €</p> <p>28,73181 €</p> |
| P-461  | PAFA-ZFA5 | m  | <p>13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 1000 MM- incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt.</p> <p>Les peces tindran un trencaaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat.</p> <p>Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.</p> <p>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques.</p> <p>Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per ridigitzar-les.</p>                                                                                                | 159,54 €                                            |
|        |           |    | <p>B7C24-0KLE Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 20 mm de gruix</p> <p>BAF6-ZFA5 13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 1000 MM - incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt.</p> <p>Les peces tindran un trencaaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat.</p> <p>Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.</p> <p>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques.</p> <p>Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per ridigitzar-les.</p> | <p>1,84000 €</p> <p>125,11320 €</p>                 |
|        |           |    | <p>B7JE-0GTM Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent</p> <p>B7JE-0GTI Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent</p> <p>Altres conceptes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>1,11555 €</p> <p>2,82064 €</p> <p>28,65061 €</p> |
| P-462  | PAM2-ZZCR | u  | <p>Porta automàtica amb motor elèctric trifàsic.</p> <p>Porta corredissa VISIO+125 central (amb 2 fulles vidriada A20-2): Porta automàtica marca MANUSA corredissa, obertura central, fulles tipus A20-2. Visio+ 125. IOT. Mesures: Ample Buit (AH): 1.700,00 mm. Pas Lliure (PL): 1.700,00 mm. Ample Oper. (AT): 4.820,00 mm. Alt Buit (HH): 2.100,00 mm. Altura Lliure (HL): 2.100,00 mm. Altura Total (HT): 2.225,00 mm</p> <p>Composta de:</p> <p>2 fulles de vidre laminat 10=5+5 (transparent): Cantells polits.</p> <p>1 fulla fixe A20-2. Inclou suspensió fulla fixa (visio-*bo, visio-*tel / a20). Cantell polimentat.</p> <p>Un operador corredís VISIO+ 125 central 230V :Certificat EN60335, format per un grup motor de2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control i wifi, GB5 nivell de prestacions 14- bateria d'emergència supervisada, valguda en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 120 kg. Inclou forrellat</p>                                                                                                                | 11.652,02 €                                         |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 88

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU           |
|--------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |           |           | <p>automàtic amb desbloqueig visio+ 125, suplement talli 5 perfils.</p> <p>1 Fulla corredisses A20-2:Fusteria d'alumini de 207mm de secció, perfil superior i inferior de 75 mm encolat, (per a vidre de 10/12?mm). Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio / a20). Un Paquet pas lliure operador VISIO-125. 2 perfils Al. N. tub (40x20x1,5) -5,748. Cantell polit - 5,748. Instal·lació porta corredissa. Una clau GC-K (superfície). Un Sensor detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcions d'activació i d'detecció seguretat en zona de tancament de fulles, per a vies d'evacuació (EN16005). Un sensor detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcionis activació i detecció seguretat en zona de tancament de fulles. Un selector Optima+ negre. Un forrellat automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
|        |           | BMD5-ZZCU | <p>Porta automàtica amb motor elèctric trifàsic.</p> <p>Porta corredissa VISIO+125 central (amb 2 fulles vidriada A20-2): Porta automàtica marca MANUSA corredissa, obertura central, fulles tipus A20-2. Visio+ 125. IOT. Mesures: Ample Buit (AH): 1.700,00 mm. Pas Lliure (PL): 1.700,00 mm. Ample Oper. (AT): 4.820,00 mm. Alt Buit (HH): 2.100,00 mm. Altura Lliure (HL): 2.100,00 mm. Altura Total (HT): 2.225,00 mm</p> <p>Composta de:</p> <p>2 fulles de vidre laminat 10=5+5 (transparent): Cantells polits.</p> <p>2 fulles fixes A20-2. Inclou suspensió fulla fixa (visio-*bo, visio-*tel / a20). Cantell polimentat.</p> <p>Un operador corredís VISIO+ 125 central 230V :Certificat EN60335, format per un grup motor de2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control IoT/ wifi/ GRF nivell de prestacions d, bateria d'emergència supervisada, valguda en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 120 kg. Inclou forrellat automàtic amb desbloqueig visio+ 125, suplement talli 5 perfils.</p> <p>2 Fulles corredisses A20-2:Fusteria d'alumini de 207mm de secció, perfil superior i inferior de 75?mm encolat, (per a vidre de 10/12?mm). Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio / a20). Un Paquet pas lliure operador VISIO-125. 2 perfils Al. N. tub (40x20x1,5) -5,748. Cantell polit - 5,748. Instal·lació porta corredissa. Una clau GC-K (superfície). Un Sensor detecció + seguretat DDS-A (híbrid supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcions d'activació i d'detecció seguretat en zona de tancament de fulles, per a vies d'evacuació (EN16005). Un sensor detecció + seguretat DDS-B (híbrid no supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcionis activació i detecció seguretat en zona de tancament de fulles. Un selector Optima+ negre. Un forrellat automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125</p> | 10.941,59000 € |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 710,43000 €    |
| P-463  | PAN0-36UO | u         | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 65,70 €        |
|        |           | BAN1-0TZY | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 63,79000 €     |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,91000 €      |
| P-464  | PAN0-ZBU1 | u         | Premarc doella balconera amb arc superior promig fins a 140*223, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 341,11 €       |
|        |           | BAN-ZBU1  | Premarc doella balconera amb arc superior promig fins a 140*223, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 286,54000 €    |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 54,57000 €     |
| P-465  | PAN0-ZBU2 | u         | Premarc doella finestra promig fins a 90*200, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 61,88 €        |
|        |           | BAN-ZBCC  | Premarc doella finestra promig fins a 90*200, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 39,25000 €     |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 22,63000 €     |
| P-466  | PAN0-ZBU4 | u         | Premarc doella finestra amb arc promig fins a 90*200, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 120,69 €       |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 89

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU            |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        |           |    | BAN-ZBCD Premarc doella finestra amb arc promig fins a 90*200, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 98,13000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,56000        | € |
| P-467  | PAN0-ZBUO | u  | Premarc doella balconera promig fins a 140*223, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>101,56</b>   | € |
|        |           |    | BAN-ZBCA Premarc doella balconera promig fins a 140*223                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 53,97000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 47,59000        | € |
| P-468  | PAP3ZBVX  | u  | Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta, per tapar les testes de la vora del forat de mides varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabat per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suports de la finestra, si s'escau.                                                                                                                                                                                            | <b>116,80</b>   | € |
|        |           |    | BAP3-ZBVX Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta, per tapar les testes de la vora del forat de mides varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabat per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suports de la finestra, si s'escau.                                                                                                                                                                                  | 0,00000         | € |
|        |           |    | B0A31000 Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,09900         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 116,70100       | € |
| P-469  | PAP3ZBVZ  | u  | Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta, de mesures varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada R4, de secció 5*9 cm aprox., d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>58,45</b>    | € |
|        |           |    | BAP3-ZBVZ Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta de mides varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada NP4, de secció 5*9 cm. aprox. d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,00000         | € |
|        |           |    | B0A31000 Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,09900         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 58,35100        | € |
| P-470  | PAP3-73GQ | u  | Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb HPL, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>105,92</b>   | € |
|        |           |    | BAZ1-0ZA7 Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base de 3/4, per a fulla batent, de fusta xapada amb HPL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 83,65500        | € |
|        |           |    | B0AK-07AS Clau acer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,10000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,16500        | € |
| P-471  | PAQ4-ZCCC | u  | Restauració completa de la cúpula exterior, que cobreix l'escala helicoidal, de peces ceràmiques majòliques, tipus escates de forma lanceolades, acabades esmaltades en diferents colors, com les existents. Neteja, desgriexat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, rejuntat amb la canal metàl·lica i d'obra existent.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin. | <b>1.470,26</b> | € |
|        |           |    | BAQ4-ZPE3 Materials desgriexants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20,00000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.450,26000     | € |
| P-472  | PAQ4-ZCEC | u  | Subministre de peces majòliques, tipus escates alveolades, esmaltades, de igual forma i colors que l'existents.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>7,09</b>     | € |
|        |           |    | BAQ4-ZCEC Subministre de peces tipus, tipus escates alveolades, esmaltades, de igual forma i colors que l'existents.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,89000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,20000         | € |
| P-473  | PAQ4-ZCE  | u  | Fabricació i subministre d'un motlle d'"apretón", manual de fang per fabricar un número reduït de peces tipus escates alveolades, de igual forma i colors que l'existents.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>566,50</b>   | € |
|        |           |    | BAQ4-ZCEM Fabricació i subministre d'un motlle d'"apretón", manual de fang per fabricar un número reduït de peces tipus escates alveolades, de igual forma i colors que l'existents.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 550,00000       | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 90

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU          |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16,50000 €    |
| P-474  | PAQ4-ZCM  | u  | Restauració completa de la cúpula de lamel·les de fusta que cobreix l'escala helicoidal, amb neteja, desgriat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca i pintat dels elements de fusta i de ferro, amb productes naturals.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.085,86 €    |
|        | BAQ4-ZPE3 |    | Materials desgriants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,00000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.065,86000 € |
| P-475  | PAQ4-ZCRR | u  | Subministrament i col·locació per restaurador especialista qualificat, de peces tipus alicatat fins a 22*22, esmaltades en diferents colors, de igual forma i colors que l'existents. tractament amb transparències com Pujol i Baucis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 51,76 €       |
|        | BAQ4-ZCRR |    | Subministre i col·locació per restaurador especialista qualificat, de peces tipus alicatat fins a 22*22, esmaltades en diferents colors, de igual forma i colors que l'existents. tractament amb transparències com Pujol i Baucis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14,72000 €    |
|        | B07L-1PY6 |    | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,62820 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36,41180 €    |
| P-476  | PAQ4-ZMC  | u  | Restauració del conjunt de les cornises del cupulí i el canó i les gàrgoles que recull les aigües de la cúpula, amb neteja, rejuntat, reposició de les parts que hi manquin o hagin perdut les seves arestes, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgriants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.                                                                                                                                                                                                              | 931,11 €      |
|        | BAQ4-ZPE3 |    | Materials desgriants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 80,00000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 851,11000 €   |
| P-477  | PAQ4-ZPE4 | u  | 12.24<br>PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment per 9 taules amb encadellats i escletxes i xapa galvanitzada de 2 mm, fixades damunt un empostissat de fusta amb travessers cada 50 cm aprox. Bastiment 10*16 cm.<br>Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 112*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 110*230 cm aprox. amb vidre de 4+4+4 de 800*850 mm.<br>Escopidor inferior amb trencaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.<br>Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC<br>Envernissades lasur.<br>Pany de seguretat amaestregat, bombí tipus Kaba.<br>4 frontisses o galzesper full.<br>Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura<br>Topall a terra - Model 301-20. | 2.925,01 €    |
|        | BAQ4-ZPE4 |    | PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment de 9 taules amb encadellats i escletxes. Bastiment 10*16 cm. Fulla de 92*230 cm aprox. amb vidre de 4+4+4 de 700*700 mm.<br>Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 112*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc.<br>Escopidor inferior amb trencaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.355,14000 € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 91

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU        |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        |           |    | BAZGZTAB Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 126,82000   | € |
|        |           |    | BAZGZMAA Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 186,07000   | € |
|        |           |    | BAZGZCRA Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 62,37000    | € |
|        |           |    | BAS0-0ZF9 Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 62,78000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 131,83000   | € |
| P-478  | PAQ4-ZPE5 | u  | <p>PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment de 7 taules amb encadellats i esclotxes. Bastiment 5*16 cm.</p> <p>Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 98*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 82*230 cm aprox.</p> <p>Escopidor inferior amb trencaaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.</p> <p>Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC</p> <p>Envernissades lasur.</p> <p>Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba.</p> <p>4 frontisses o galzesper full.</p> <p>Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura</p> <p>Topall a terra - Model 301-20</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> | 2.884,58    | € |
|        |           |    | BAQ4-ZPE5 PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment de 7 taules amb encadellats i esclotxes. Bastiment 5*16 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.315,89000 | € |
|        |           |    | Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 98*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 82*230 cm aprox.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |   |
|        |           |    | Escopidor inferior amb trencaaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |   |
|        |           |    | Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |   |
|        |           |    | Envernissades lasur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |   |
|        |           |    | Pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |   |
|        |           |    | Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |   |
|        |           |    | Topall a terra - Model 301-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |   |
|        |           |    | Comprovar mesures dels buits en obra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |   |
|        |           |    | BAS0-0ZF9 Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 62,78000    | € |
|        |           |    | BAZGZTAB Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 126,82000   | € |
|        |           |    | BAZGZMAA Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 186,07000   | € |
|        |           |    | BAZGZCRA Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 62,37000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 130,65000   | € |
| P-479  | PAQ4-ZPM3 | m  | <p>Restauració del passamà i las graonera de fusta de la barana de l'escala, amb neteja, desgriat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca amb productes.</p> <p>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,07       | € |
|        |           |    | BAS0-0ZF9 Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,13900     | € |
|        |           |    | BAQ4-ZPE3 Materials desgriants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,00000     | € |
|        |           |    | Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,93100    | € |
| P-480  | PAQ4-ZPMA | u  | <p>Restauració de marxapeu de pedra existent, netejant-lo, rejuntant-lo i aplicant-li abrillantador, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgriants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat</p> <p>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 114,07      | € |
|        |           |    | BAQ4-ZPE3 Materials desgriants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,00000    | € |
|        |           |    | Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |   |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 92

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU          |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 94,07000 €    |
| P-481  | PAQ4-ZPM  | u  | Restauració completa de l'escala helicoidal, incloent eix central, esgraons, graoneres i barana i altres elements estructurals de sustentació, amb neteja, desgreixat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca i pintat dels elements de fusta, amb productes naturals. Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.795,22 €    |
|        |           |    | BAQ4-ZPE3 Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 40,00000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.755,22000 € |
| P-482  | PAQ4-ZPM  | m  | Restauració del mampelà de fusta dels graons de l'escala, amb neteja, desgreixat, reposició de peces malmeses de fusta i també les rajoles, o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca, amb productes. Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11,84 €       |
|        |           |    | BAQ4-ZPE3 Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1,00000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10,84000 €    |
| P-483  | PAQ4-ZPV5 | u  | Balconera de fusta adaptada a la forma cilíndrica del forat de sortida del cupulí, d'una fulla batent travesser superior en arc de mig punt massissada. Escopidor inferior. Col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetral. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.<br>4 frontisses o galzes per full.<br>Molles tancament SI i SUA: Dorma<br>Topall a terra - Model 301-20<br>Mides aprox. Ilum 80*185cm | 1.045,02 €    |
|        |           |    | BAS0-0ZF9 Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 62,78000 €    |
|        |           |    | BAQ4-ZPV5 Balconera de fusta adaptada a la forma cilíndrica del forat de sortida del cupulí, d'una fulla batent travesser superior en arc de mig punt massissada. Escopidor inferior. Col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 529,91000 €   |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 93

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |
|--------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |           | amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207,<br>classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i<br>classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.<br>4 frontisses o galzes per full.<br>Molles tancament SI i SUA: Dorma<br>Topall a terra - Model 301-20<br>Mides aprox. Ilum 80*185cm |             |
|        |           | BAZGZCRA  | Passador i tancament de seguretat ensinistrat de 3 punts antipalanca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 62,37000 €  |
|        |           | BAZGZMAA  | Molles de tancament del tipus amagat Geze Boxer 2-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 186,07000 € |
|        |           | BAZGZTAB  | Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 126,82000 € |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 77,07000 €  |
| P-484  | PAQ4-ZREC | m2        | Restauració de zones d'estuc, amb formalització de motllura complexa o de textura especial,<br>fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets<br>per restauradors qualificats. Materials desgriexants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i<br>fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 112,54 €    |
|        |           | BAQ4-ZPE3 | Materials desgriexants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,00000 €  |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 92,54000 €  |
| P-485  | PAQ4-ZREE | m         | Restauració de zones d'entaulament emmotllurat d'obra vista i aplacats ceràmics, amb neteja,<br>rejuntat, reposició de les peces que hi manquin, treballs fets per restauradors qualificats, amb<br>calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgriexants, netejadors,<br>infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa<br>formalització del lloc on s'insereixin.<br>Amidament mínim 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 73,64 €     |
|        |           | BAQ4-ZPE3 | Materials desgriexants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,00000 €  |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 53,64000 €  |
| P-486  | PAQ4-ZRM  | m2        | Restauració de zones d'estuc acabat llis amb forma motllura simple, raspallat, amb<br>especejament punxonat fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de<br>restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgriexants, netejadors,<br>infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa<br>formalització del lloc on s'insereixin.<br>Amidament mínim 2 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 82,92 €     |
|        |           | BAQ4-ZPE3 | Materials desgriexants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,00000 €  |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 94

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 62,92000 €    |
| P-487  | PAQ4-ZRP3 | u  | <p>12.20 PORTA PRINCIPAL - Restauració de la porta de dues fulles i portella, i el sistema de ferratges i galzes, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist.</p> <p>Neteja, desgredit i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.</p> <p>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.</p> <p>Col·locació de dos elements fixadors exteriors per tenir-les permanentment obertes.</p> <p>Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastat.</p> <p>Envernissat lasur.</p> <p>Topall a terra - Model 301-20</p> <p>Mides aprox. forat obra 215*345cm.</p>                                                                                                                                               | 1.934,14 €    |
|        |           |    | BAZGZTAB Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 126,82000 €   |
|        |           |    | BAS0-0ZF9 Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 125,56000 €   |
|        |           |    | BAQ4-ZPE3 Materials desgreditants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,00000 €    |
|        |           |    | Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.661,76000 € |
| P-488  | PAQ4-ZRP5 | u  | <p>Restaurar el conjunt ornamental de pòrtic amb porta d'entrada, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist. La porta d'una fulla batent de fusta es blindarà pel costat interior, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2 mm. També es blindarà el bastiment. Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastat, mestrejat, amb bombí tipus Kaba. Topall a terra - Model 301-20</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.567,89 €    |
|        |           |    | Neteja, desgredit i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |
|        |           |    | Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|        |           |    | Mides aprox. generals 210*375. Mida fulla 75*280cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |
|        |           |    | BAZGZTAB Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 126,82000 €   |
|        |           |    | BAS0-0ZF9 Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 125,56000 €   |
|        |           |    | BAQ4-ZPE3 Materials desgreditants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,00000 €    |
|        |           |    | Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.295,51000 € |
| P-489  | PAQ4-ZRP6 | u  | <p>Conjunt de pòrtic ornamental vidriat a l'anglesa, amb quatre mòduls vidriats, dos d'ells portes corredisses. Es desmuntarà de la posició actual i es traslladarà a la nova situació a l'espai PB03. Es repararan i reposaran tots els elements malmesos per tal les portes puguin córrer sense dificultat. Inclou la reparació de la fusta ornada, els vidres glaçats a l'àcid, materials complementaris, revestiment d'acabat i els sistema de ferratges i galces.</p> <p>Neteja, desgredit i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.</p> <p>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.</p> <p>El tractament del revestiment d'acabat es farà d'acord amb els materials i les tècniques originals.</p> <p>Els vidres a reposar seran iguals al existents.</p> <p>Mides aprox. conjunt 3,70*3,85cm</p> | 2.186,97 €    |
|        |           |    | BC18-0TLQ Vidre imprès de color de gruix 3 a 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29,02000 €    |
|        |           |    | BAS0-0ZF9 Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 125,56000 €   |
|        |           |    | BAZGZTAB Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 126,82000 €   |
|        |           |    | BAQ4-ZPE3 Materials desgreditants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20,00000 €    |
|        |           |    | Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 95

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU          |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.885,57000 € |
| P-490  | PAQ4-ZRPC | m2 | <p>Restauració de zones d'estuc acabat llis amb forma motllura simple, raspallat, amb especejament punxonat fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat</p> <p>Aplicació de veladura</p> <p>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.</p> <p>Amidament mínim 2 m2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 82,92 €       |
|        | BAQ4-ZPE3 |    | <p>Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat</p> <p>Aplicació de veladura</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,00000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 62,92000 €    |
| P-491  | PAQ7-ZFS3 | u  | <p>Formació d'un fals sostre, tipus gelosia, de lamel·les de fusta laminada, pi duglas. Les peces s'adaptaran a les motllures superiors dels elements ornamentals, segons s'indica a les seccions Nord i Est. Els mòduls de peces secundàries, situats a la part inferior de les principals, incorporaran il·luminació de tires LED. Una tira a la peça central de cada mòdul. Mides generals aproximades 4,50*4,75 m.</p> <p>Estarà format per una trama de llistons disposats ortogonalment, a encreuats a dos nivells, excepte els més propers al pòrtic existent a la paret nord, que aniran embeguts entre els principals.</p> <p>Hi haurà 16 peces principals de 450x10x3 cm, situades en el sentit perpendicular al portal d'entrada, i 26 peces secundàries de 475x5x3 cm, situades paral·leles a l'entrada.</p> <p>Les peces principals es fixaran als murs i als perfils metàl·lics transversals amb sistemes industrialitzats d'escaires i tiges roscades cada 70 cm. Les peces secundàries s'acollaran a les principals i els extrems a l'estructura. A tal fi, es formarà una subestructura auxiliar de perfils enjovats als revoltos, cada 70 cm aprox. Es col·locaran 5 perfils LPN60, entre les biguetes</p> <p>Tot el conjunt serà d'acord amb el que indiquen els plànols 60-1210 y 1211</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.934,14 €    |
|        | BAZGZTAB  |    | Manillón acodado 300.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 126,82000 €   |
|        | BAS0-0ZF9 |    | Ferramenta per a porta d'exterior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 125,56000 €   |
|        | BAQ4-ZPE3 |    | Materials desgreixants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,00000 €    |
|        |           |    | Aplicació de veladura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.661,76000 € |
| P-492  | PAQ7-ZPC1 | u  | <p>Conjunt de porta corredissa i plafó fix per amagar la fulla quan estigui oberta. Aquest element s'adaptarà a les dimensions que requereixi la combinació amb la vidriera restaurada, identificada com a 12.21. El buit que deixi aquesta porta 12.21, s'emplenarà amb la porta corredissa de la partida present i una vidriera fixa per completar-lo. Pel costat oposat hi haurà un muntant de 150*10 cm amb galze per recollir-la.</p> <p>La porta corredissa serà vidriera amb vidre i un sistema d'ajustament que doni un aïllament acústic <math>R_{tr} \geq 30</math> dBA. Disposarà de passador i tancament de seguretat mestrejat. La guia quedarà amagada en una galeria de fusta. La fulla quan estigui oberta restarà darrere d'un plafó d'1.70 * 2,36 cm aprox. de fusta tricapa de 22 mm, acabat en xapa de fusta a triar per la D.F. Tindrà una subestructura de ferro/fusta, a la que es fixarà i que podrà desmuntar-se, si s'escau. Per assegurar l'aïllament acústic, la galeria es tancarà superiorment amb un altre tauler de fusta del mateix tipus. Pel costat oposat, es col·locarà un recercat: brancals i llinda, que tanqui el perímetre del forat amb tauler tricapa de 22 mm, fixat a llistons encastats, que ajustin el pas entre les dues portes corredisses i tapin les testes de les parets. El conjunt s'envernissarà lasur.</p> <p>L'esquadria mínima serà 10*7 cm, amb un travesser inferior de 150*70. Disposarà de reforços AISI en els escaires exteriors i un altre perfil longitudinal encastat, on es fixaran els suports. El sistema de la corredissa serà de la potència requerida al pes de la porta.</p> <p>Med. generals aprox. 330*310 amb una fulla de pas lliure mínim 145 *255 cm.</p> | 614,77 €      |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 96

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | BAS0-0ZFB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29,17000 €  |
|        |           |    | BAQ7-ZPC1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R, tr>=30dBA. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 110 *210 cm. | 539,72000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 45,88000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
| P-493  | PAQ7-ZPC2 | u  | Porta corredissa massissa de 40?mm, revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm per a vidre de 6+6?mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3?cm. Marc 3/4 o 22?cm. Tancament de seguretat mestrejats. Aïllament acústic R, tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.            | 372,19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | €           |
|        |           |    | BAS0-0ZFB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29,17000 €  |
|        |           |    | BAQ7-ZPC2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Porta corredissa massissa de 40mm, revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm per a vidre de 6+6?mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3?cm. Marc 3/4 o 22?cm. Tancament de seguretat mestrejats. Aïllament acústic R, tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.                                                                   | 304,21000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 38,81000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
| P-494  | PAQ7-ZPC3 | u  | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R, tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.  | 372,19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | €           |
|        |           |    | BAQ7-ZC3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R, tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.                                                        | 304,21000 € |
|        |           |    | BAS0-0ZFB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29,17000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 38,81000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |
| P-495  | PAQ7-ZPC4 | u  | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R, tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 110 *210 cm. | 372,19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | €           |
|        |           |    | BAS0-0ZFB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29,17000 €  |
|        |           |    | BAQ7-ZPC4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R, tr>=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 110 *210 cm.                                                       | 304,21000 € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 97

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU          |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38,81000 €    |
| P-496  | PAQ7-ZPE6 | u  | <p>PORTA BLINDADA - 2 fulles. Taules de fusta 20*2 cm, fixades damunt una estructura de bastidor, de tub de ferro galvanitzat, 60*60*1.5 mm en perímetre, excepte l'inferior 60*150 mm i quatre travessers. Folrada interiorment amb xapa galvanitzada de 2mm. Bastiment 10*16 cm.</p> <p>Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC</p> <p>Envernissades lasur.</p> <p>Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.</p> <p>4 frontisses o galzes per full.</p> <p>Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura</p> <p>Topall a terra - Model 301-20</p> <p>Mides aprox. forat obra 198*260 cm</p> | 2.693,50 €    |
|        |           |    | BAS0-0ZFB Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29,17000 €    |
|        |           |    | BAQ7-ZRP8 Restaurar i blindar porta interior d'una fulla batent de fusta, folrant-la amb xapa interiorment i blindant el bastiment i el conjunt. Afegir un pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. Mides aprox llum 70*210cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 435,75000 €   |
|        |           |    | BAQ7-ZHMA PORTA BLINDADA - 2 fulles. Taules de fusta 20*2 cm, fixades damunt una estructura de bastidor, de tub de ferro galvanitzat, 60*60*1.5 mm en perímetre, excepte l'inferior 60*150 mm i quatre travessers. Folrada interiorment amb xapa galvanitzada de 2mm. Bastiment 10*16 cm. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC Envernissades lasur. Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba. 4 frontisses o galzes per full. Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura Topall a terra - Model 301-20 Mides aprox. forat obra 198*260 cm                                               | 1.913,55000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 315,03000 €   |
| P-497  | PAQ7-ZPV1 | u  | <p>Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 328,73 €      |
|        |           |    | BAS0-0ZFB Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29,17000 €    |
|        |           |    | BAQ7-ZPV1 Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R,tr>=30dBA. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.                                                                                                                                    | 262,01000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 37,55000 €    |
| P-498  | PAQ7-ZPV2 | u  | <p>Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Med. Aprox. llum una fulla de pas lliure mínim 90*210 cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 346,92 €      |
|        |           |    | BAS0-0ZFB Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29,17000 €    |
|        |           |    | BAQ7-ZPV2 Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus geze de encastar o similar. Passador i tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R,tr>=30dBA. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 90 *210 cm.                                                                                                                                    | 279,67000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 38,08000 €    |
| P-499  | PAQ7-ZRP8 | u  | <p>Restaurar i blindar porta interior d'una fulla batent de fusta, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2mm interiorment i blindant el bastiment i el conjunt. Afegir un pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.</p> <p>Mides aprox. llum 90*220cm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.197,94 €    |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 98

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | BAS0-0ZFB Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29,17000  | € |
|        |           |    | BAQ7-ZRP8 Restaurar i blindar porta interior d'una fulla batent de fusta, folrant-la amb xapa interiorment i blindant el bastiment i el conjunt. Afegir un pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. Mides aprox llum 70*210cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 435,75000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 733,02000 | € |
| P-500  | PAQ7-ZRP9 | u  | PORTA PRINCIPAL - Restauració de la porta de dues fulles i portella, i el sistema de ferratges i galzes, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist.<br>La porta d'una fulla batent de fusta es blindarà pel costat interior, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2 mm. També es blindarà el bastiment. Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastat, mestreat, amb bombí tipus Kaba. Topall a terra - Model 301-20<br>Neteja, desgreixat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>Mides aprox. forat obra 198*235cm | 507,68    | € |
|        |           |    | BAS0-0ZFB Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29,17000  | € |
|        |           |    | BAQ7-ZRP8 Restaurar i blindar porta interior d'una fulla batent de fusta, folrant-la amb xapa interiorment i blindant el bastiment i el conjunt. Afegir un pany de seguretat amaestreat, bombí tipus Kaba. Mides aprox llum 70*210cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 435,75000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 42,76000  | € |
| P-501  | PAS2-ZBAA | U  | Subministre i col·locació en porta tallafocs de dispositiu antipànic de liiscament, sèrie Tempro o sèrie 8000 o de característiques tècniques equivalents a criteri de la DF.,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 162,78    | € |
|        |           |    | BAZGZCAA Dispositiu antipànic de liiscament, sèrie Tempro o sèrie 8000 o de característiques tècniques equivalents a criteri de la DF.,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 143,96000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 18,82000  | € |
| P-502  | PAS2-ZE4P | u  | Porta metàl·lica EI260- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestreat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. llum 900*2100 mm. Mod. 14-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 482,94    | € |
|        |           |    | BASAZE4P Porta metàl·lica EI260- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestreat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. llum 900*2100 mm. Mod. 14-07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 363,08000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119,86000 | € |
| P-503  | PAS2-ZEAA | u  | Sub ministre i col·locació d'espill Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat EI-60.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 267,93    | € |
|        |           |    | BAZGH-ZEAA Sub ministre d'espill Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat EI-60.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 225,70000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 42,23000  | € |
| P-504  | PAS2-ZEAP | u  | Armari doble porta metàl·lica EI245- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestreat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. llum 1000*2100 mm. Mod. 14-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 639,62    | € |
|        |           |    | BASAZEAP Armari doble porta metàl·lica EI245- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestreat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. llum 1000*2100 mm. Mod. 14-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 515,19000 | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 99

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU              |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 124,43000 €       |
| P-505  | PAS2-ZEEA  | u  | Incorporació a fàbrica d'un escopidor per a portes exteriors, integrat a la porta EI corresponent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>28,10 €</b>    |
|        | BAZGH-ZEEB |    | Incorporació a fàbrica d'un escopidor per a portes exteriors, integrat a la porta EI corresponent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,78000 €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,32000 €        |
| P-506  | PAW8-78PD  | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>78,09 €</b>    |
|        | BAWB-1GJ5  |    | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 63,93000 €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14,16000 €        |
| P-507  | PAW8-78PI  | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>38,13 €</b>    |
|        | BAWB-1GJ7  |    | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 25,14000 €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,99000 €        |
| P-508  | PB13ZBBB   | U  | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, frontal i laterals, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 2800*650*110 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>1.331,50 €</b> |
|        | BB13-ZBBB  |    | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, frontal i laterals, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 2800*750*110 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.206,99900 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 124,50100 €       |
| P-509  | PB13ZBBC   | U  | Reposició de brèndola de fosa com la barana on s'integra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>173,31 €</b>   |
|        | BB13-ZBBC  |    | Brèndola de fosa com la barana on s'integra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 53,97000 €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 119,34000 €       |
| P-510  | PB13ZRBA   | m  | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 1100*300 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>215,52 €</b>   |
|        | BB13ZRBA   |    | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 1100*300 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 152,10000 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 63,42000 €        |
| P-511  | PB31-1ZRL  | u  | REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA EST PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Una aproximadament de 670*1000 mm, partida per embocar dos sortides d'aire: una superior de 0,64 m2 i una altra inferior, de 0,56 m2. Una altra reixa de 840*1020 mm per embocar un conducte de 0,80 m2. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.<br>Estructura tubular 160*160*2 mm. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm. Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1408. | <b>1.022,64 €</b> |
|        | BB33-ZRLB  |    | REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA EST PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Una aproximadament de 670*1000 mm, partida per embocar dos sortides d'aire: una superior de 0,64 m2 i una altra inferior, de 0,56 m2. Una altra reixa de 840*1020 mm per embocar un conducte de 0,80 m2. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.<br>Estructura tubular 160*160*2 mm. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm. Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.                                                                  | 588,79000 €       |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 100

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU        |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 433,85000 € |
| P-512  | PB31-1ZRL | u  | <p>14.19 REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA NORD PBM05</p> <p>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Mides aprox. 2.200*2.000 mm. Amb una partió en 4 per embocar un conducte de 1,08 m2 i un altre de 0,95 m2 a la banda esquerra i unes altres de 0,80 i 070 m2 a la banda dreta. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.</p> <p>Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm. Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.</p> <p>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLANOL DG5 60-1409</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.054,61 €  |
|        | BB33-ZRLC |    | <p>14.19 REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA NORD PBM05</p> <p>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Mides aprox. 2.200*2.000 mm. Amb una partió en 4 per embocar un conducte de 1,08 m2 i un altre de 0,95 m2 a la banda esquerra i unes altres de 0,80 i 070 m2 a la banda dreta. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.</p> <p>Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm. Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 647,66000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 406,95000 € |
| P-513  | PB31-1ZRL | u  | <p>REIXA VENTILACIÓ SALA GRUP ELECTRÒGEN FAÇANA OEST PBM04</p> <p>Reixa practicable per deixar un pas lliure per extreure el grup en cas d'avaría. Mides aprox. 2000*2000 a contrastar amb el subministrador del grup.</p> <p>Una fulla d'emergència i una fulla reixada amb lamel·les metàl·liques i mosquitera així, d'acord amb la solució tipus aplica a les altres reixes de ventilació d'instal·lacions. Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm. Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Disposarà de passador, tanca de seguretat mestrejada i maneta antipànic. 4 frontisses per fulla. Xapa massissa 250*250*6 per dins per protegir el pany. Tot el ferro galvanitzat en calent.</p> <p>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1410</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.149,49 €  |
|        | BB33-ZRLD |    | <p>REIXA VENTILACIÓ SALA GRUP ELECTRÒGEN FAÇANA OEST PBM04</p> <p>Reixa practicable per deixar un pas lliure per extreure el grup en cas d'avaría. Mides aprox. 2000*2000 a contrastar amb el subministrador del grup.</p> <p>Una fulla d'emergència i una fulla reixada amb lamel·les metàl·liques i mosquitera així, d'acord amb la solució tipus aplica a les altres reixes de ventilació d'instal·lacions. Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm. Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Disposarà de passador, tanca de seguretat mestrejada i maneta antipànic. 4 frontisses per fulla. Xapa massissa 250*250*6 per dins per protegir el pany. Tot el ferro galvanitzat en calent.</p> <p>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1410</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 711,45000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 438,04000 € |
| P-514  | PB31-1ZRL | u  | <p>14.21 REIXA VENTILACIÓ RECUPERADORS FAÇANA OEST P210</p> <p>Conjunt format per una reixa i un armari oberta a l'exterior per col·locar la unitat exterior del servidor. Mantindrà l'estètica de les altres reixes. Mides aprox. 1.300*1.850 (alçària del balcó contigu) mm. La part superior serà de lamel·les per embocar 4 conductes 300*200 mm. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF. Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm. Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.</p> <p>El cos inferior serà un espai estanc amb dues portes practicables de xapa de 2 mm amb pany interior. La cara exterior serà reixa mosquitera AISI, adient pel bon funcionament de la unitat. La part superior serà una xapa de 2 mm i goteró per donar sortida a les aigües de pluja. Mides generals 1300*450*1000 mm.</p> <p>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1411</p> | 1.417,09 €  |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 101

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU                        |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|        |           |    | BB33-ZRLE 14.21 REIXA VENTILACIÓ RECUPERADORS FAÇANA OEST P210<br>Conjunt format per una reixa i un armari oberta a l'exterior per col·locar la unitat exterior del servidor. Mantindrà l'estètica de les altres reixes. Mides aprox. 1.300*1.850 (alçària del balcó contigu) mm. La part superior serà de lamel·les per embocar 4 conductes 300*200 mm. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF. Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm. Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>El cos inferior serà un espai estanc amb dues portes practicables de xapa de 2 mm amb pany interior. La cara exterior serà reixa mosquitera AISI, adient pel bon funcionament de la unitat. La part superior serà una xapa de 2 mm i goteró per donar sortida a les aigües de pluja. Mides generals 1300*450*1000 mm. | 883,18000 €                 |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 533,91000 €                 |
| P-515  | PB32-H9MX | m2 | Reixa metàl·lica de ferro forjat, amb marc de platines de 35x10 mm, barrots verticals de 15x15 mm cada 13 cm, barrots horitzontals de 18x18 mm cada 13 cm, barrots verticals passats per forat fet al barrot horitzontal, unions entre barrots i al marc reblonades i platines portants de 35x10 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra<br>BB32-H5N7 Reixa de ferro forjat, amb bastiment de platines de 35x10 mm, barrots verticals de 15x15 mm cada 13 cm, barrots horitzontals de 18x18 mm cada 13 cm, barrots verticals passats per forat fet al barrot horitzontal, unions reblonades i platines portants de 35x10 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 711,68 €<br>666,66000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 45,02000 €                  |
| P-516  | PB32-Z9MW | m  | Barana ESCALA EMERGÈNCIA EXTERIOR<br>Escala exterior de dos trams i tres replans, formada per graoneres i pilars. La formalització i les característiques seran d'acord amb el plànol 60-1404.<br>Baranes de 900 mm d'alçària, formades per muntants de platina 60*5 mm cada 1100 mm i marcs d'angle de 50*50/5 i contramarcs 40*40*4 per fixar, engrallat de ferro, pas 50*50*2, amb passamà rodó de 40 mm aixecat 50 mm amb pipes D10. La barana i el passamà serà de ferro galvanitzat en calent en calent.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 126,09 €<br>126,09000 €     |
| P-517  | PB32-Z9MX | u  | TANCAMENT METÀL·LIC DE LES CEL·LES, amb una estructura de tub 100*100*5 mm incorporant una reixa amb dues portes. Mides generals 3150*3750 mm aprox.<br>L'estructura està formada pe per dos muntants perimetrals i un travesser superior, amb dues tiges, tot soldats a l'estructura de l'edifici.<br>SHS 100*100*5<br>La reixa serà d'un marc perimetral i dos travessers intermedis de platina 50*15 mm, amb fixació als murs de façana amb separadors de 40*40*8 mm.<br>Les portes seran de marc de platina 30*5 mm, tindran quatre perns de 120*20 mm. A la zona de la clau tindrà una xapa de 680*280*2 mm. Tot el conjunt disposarà de barrots de rodó de 20 mm, separats menys d'11 cm entre eixos.<br>Davant de l'envà divisor, tindrà un tub vertical de 70*70*5 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403.                                                                                                                                                                           | 4.469,64 €<br>3.532,68000 € |
|        |           |    | BB32-Z9MX TANCAMENT METÀL·LIC DE LES CEL·LES, amb una estructura de tub 100*100*5 mm incorporant una reixa amb dues portes. Mides generals 3150*3750 mm aprox.<br>L'estructura està formada pe per dos muntants perimetrals i un travesser superior, amb dues tiges, tot soldats a l'estructura de l'edifici.<br>SHS 100*100*5<br>La reixa serà d'un marc perimetral i dos travessers intermedis de platina 50*15 mm, amb fixació als murs de façana amb separadors de 40*40*8 mm.<br>Les portes seran de marc de platina 30*5 mm, tindran quatre perns de 120*20 mm. A la zona de la clau tindrà una xapa de 680*280*2 mm. Tot el                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |

spode vidre en pots, aplicada amb màquina d'acció



# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 104

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU        |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | Assegurant una transmitància tèrmica del conjunt del buit (conjunt de marc, vidre, i en el cas d'existir, calaix de persiana) igual o inferior a 2,1 W/m2K.                                                                                                                                                                                                          |             |
|        |           |    | BC12-ZUTC Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 25 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                          | 72,96000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,29000 €  |
| P-530  | PC1D-ZTSV | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat fg=0,29, trempat a l'exterior, de 8 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb argó i lluna de 55.2 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC | 176,28 €    |
|        |           |    | BC11-ZTSV Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat Fg=0,29, trempat a l'exterior, de 8 mm de gruix transparent classe 1 (C) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb argó i lluna de 55.2 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC     | 152,10000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24,18000 €  |
| P-531  | PC1H-5D4X | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC                                                                                                                                          | 75,61 €     |
|        |           |    | BC1A-OTMO Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600                                                                                                                                                                                                | 57,53000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,08000 €  |
| P-532  | PD16-HAWY | m  | Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides                                                                                                                                                                            | 88,39 €     |
|        |           |    | BDY1-OLMI Element de muntatge per a baixant de tub de planxa de zinc-titani de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,31000 €   |
|        |           |    | BDW1-1C2S Accessori per a baixant de tub de zinc titani de DN 100 mm i 0,6 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,04900 €   |
|        |           |    | BD18-H6AE Tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                           | 14,28000 €  |
|        |           |    | BD11-H4Y5 Brida de xapa de zinc-titani per a tub de zinc-titani de diàmetre nominal 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,20000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 66,55100 €  |
| P-533  | PD16-ZFX4 | m  | Baixant de tub de fosa acabada vista, color negre, de diàmetre nominal 120 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides.                                                                                                                                                                                                                         | 83,29 €     |
|        |           |    | BDY1-OLMJ Elemento de montaje para bajante de tubo de plancha de zinc-titanio de DN 120 mm y 0,6 mm de espesor                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,20000 €   |
|        |           |    | BDW1-1C2T Accesorio para bajante de tubo de zinc titanio de DN 120 mm y 0,6 mm de espesor                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,59690 €   |
|        |           |    | BD18-Z6AG Baixant de tub de fosa acabada vista, color negre, de diàmetre nominal 120 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides.                                                                                                                                                                                                               | 49,07000 €  |
|        |           |    | BD11-H4Y7 Brida de chapa de acero galvanizado zincado para tubo de zinc-titanio de diámetro nominal 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,61600 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27,80710 €  |
| P-534  | PD1A-F11G | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró                                                                                                                                         | 23,94 €     |
|        |           |    | BDW3-FFAD Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,89000 €   |
|        |           |    | BD1A-1NDW Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                                                                                                                                                                | 4,73000 €   |
|        |           |    | BDW3-FFAH Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,04000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16,28000 €  |
| P-535  | PD1A-F11H | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró                                                                                                                                        | 28,39 €     |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 105

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                        | PREU         |          |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        |           |    | BDW3-FFAA Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                          | 5,64000      | €        |
|        |           |    | BDW3-FFA8 Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm                                                                                                                                                                        | 0,09000      | €        |
|        |           |    | BD1A-1NDX Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                            | 6,25000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                  | 16,41000     | €        |
| P-536  | PD1A-F11I | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró      | <b>18,91</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | BDW3-FFAF Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                         | 0,01000      | €        |
|        |           |    | BDW3-FFAB Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm                                                                                                                                                                           | 0,77000      | €        |
|        |           |    | BD1A-1NDT Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                             | 2,00000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                  | 16,13000     | €        |
| P-537  | PD1A-F11J | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró      | <b>19,94</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | BDW3-FFAG Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                         | 0,02000      | €        |
|        |           |    | BDW3-FFAC Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm                                                                                                                                                                           | 1,21000      | €        |
|        |           |    | BD1A-1NDU Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                             | 2,55000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                  | 16,16000     | €        |
| P-538  | PD1A-F11R | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. | <b>18,31</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | BDW3-FFAE Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                                           | 0,70000      | €        |
|        |           |    | BD1A-1NEN Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar                         | 1,49000      | €        |
|        |           |    | BDW3-FFAI Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm                                                                                                                                                                         | 0,01000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                  | 16,11000     | €        |
| P-539  | PD33-B28A | u  | Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat.                                                                                                                      | <b>84,24</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | BD32-2MKX Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada.                                                                                                                       | 68,21000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                  | 16,03000     | €        |
| P-540  | PD34-B296 | u  | Pericó prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat.                                                                                                                              | <b>34,92</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | BD33-2MK3 Pericó prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada                                                                                                                                | 20,33000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                  | 14,59000     | €        |
| P-541  | PD54-10NC | u  | Bonera no sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent                        | <b>29,56</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | BD55-10MEY Bonera no sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic                                                         | 6,80000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                  | 22,76000     | €        |
| P-542  | PD54-10NU | u  | Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques       | <b>80,90</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | B5ZZB-131H Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de 8/10 mm                                                                                                                               | 1,24000      | €        |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 106

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU          |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |           |    | BD55-10M2U Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15                                                                                                                        | 55,41000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24,25000      | € |
| P-543  | PD54-1ZAC | u  | Parafulles de plàstic per bueneres o gàrgoles col·locat a pressió. Diàmetre fins a 125 mm.                                                                                                                                                                                                                                   | <b>4,92</b>   | € |
|        |           |    | BD54-1ZACH Parafulles de plàstic per bueneres o gàrgoles col·locat a pressió. Diàmetre fins a 125 mm.                                                                                                                                                                                                                        | 1,59000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,33000       | € |
| P-544  | PD55-E3NL | u  | Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                     | <b>92,59</b>  | € |
|        |           |    | B0DZ1-0ZLZ Desencofrant                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,69680       | € |
|        |           |    | B06F1-I0IL Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                     | 29,28813      | € |
|        |           |    | B0DF8-0FFB Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos                                                                                                                                                                                                                                | 1,14798       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60,45709      | € |
| P-545  | PD55-ZZZZ | u  | Connexió de la xarxa particular d'evacuació d'aigües al clavegueram públic, inclou les tasques d'obertura connexió, formigonat de l'entroncament o connexió, tapat de la cata i retirat de material d'obra. Inclou la mà d'obra i el material necessari.                                                                     | <b>449,69</b> | € |
|        |           |    | BD55-ZZZZ Connexió de la xarxa particular d'evacuació d'aigües al clavegueram públic, inclou les tasques d'obertura connexió, formigonat de l'entroncament o connexió, tapat de la cata i retirat de material d'obra. Inclou la mà d'obra i el material necessari.                                                           | 210,00000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 239,69000     | € |
| P-546  | PD5M-50U4 | m  | Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>21,56</b>  | € |
|        |           |    | BD50-0LK5 Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | 12,61050      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,94950       | € |
| P-547  | PD5M-50U6 | m  | Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>11,87</b>  | € |
|        |           |    | BD50-0LK3 Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 125 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,39700       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,47300       | € |
| P-548  | PD5M-50UB | m  | Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>16,92</b>  | € |
|        |           |    | BD50-0LK4 Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,10600       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,81400       | € |
| P-549  | PD5U-I14L | u  | Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x290x76 mm i 87 kg de pes i col·locada ancorada al formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u | <b>79,55</b>  | € |
|        |           |    | BD5L-0M42 Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x290x76 mm i 87 kg de pes                                                                                                                                                                                                                                             | 69,56000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9,99000       | € |
| P-550  | PD5V1-VA4 | u  | Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de reixa de rodons d'acer corrugat, per a conducció d'aigües pluvials, col·locat en cuneta de camí rural o forestal.                                     | <b>438,90</b> | € |
|        |           |    | BD31-WCK1 Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de reixa de rodons d'acer corrugat                                                                                                             | 323,40000     | € |
|        |           |    | B069-I4L6 Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                              | 34,69900      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 80,80100      | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 107

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU      |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-551  | PD5V1-ZA4 | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 100 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm.                                     | 707,39    | € |
|        | B069-I4L6 |    | Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | 34,69900  | € |
|        | BD31-ZA4A |    | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 100 cm d'alçària.                                                                        | 554,44000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 118,25100 | € |
| P-552  | PD5V1-ZA4 | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm.                                     | 1.034,87  | € |
|        | B069-I4L6 |    | Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | 34,69900  | € |
|        | BD31-ZA4B |    | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm.                                     | 872,38000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 127,79100 | € |
| P-553  | PD5V1-ZA4 | u  | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm.         | 1.034,87  | € |
|        | B069-I4L6 |    | Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | 34,69900  | € |
|        | BD31-ZA4C |    | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm.. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients.                                           | 872,38000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 127,79100 | € |
| P-554  | PD5V1-ZA4 | u  | Tronera de regularització, prefabricada de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm.  | 1.034,87  | € |
|        | B069-I4L6 |    | Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | 34,69900  | € |
|        | BC31-ZA4C |    | Tronera de regularització, prefabricada de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm.. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm. | 872,38000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 127,79100 | € |
| P-555  | PD5V1-ZSF | u  | Sifó de curt recorregut amb doble registre tub de polipropilè de D= 200 mm, en solera de 10 cm i reblliment fins a 10 cm sobre el tub amb formigó                                                                                                                                                                                                                                        | 546,88    | € |
|        | B069-I4L6 |    | Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,94840   | € |
|        | BD7KZSBT  |    | Sifó de curt recorregut amb doble registre tub de polipropilè de D= 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 78,50000  | € |
|        | BDW3EB00  |    | Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13,35510  | € |
|        | BDY3EB00  |    | Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,87000   | € |
|        | BD31-WCK1 |    | Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de reixa de rodons d'acer corrugat                                                                                                                                                                                   | 323,40000 | € |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 108

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU           |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 124,80650 €    |
| P-556  | PDE1-8FPZ  | u  | Equip de depuració d'aigües grises GWM 500 d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Inclou bomba subdivide 900 submergida per omplir cisternes de Wc. Inclou muntatge i posada en marxa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10.759,35 €    |
|        | BDE1-20JZ  |    | Equip de depuració d'aigües grises GWM 500 d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Inclou bomba subdivide 900 submergida per omplir cisternes de Wc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9.881,50000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 877,85000 €    |
| P-557  | PDE1-8FPZ  | u  | Equip de reutilització d'aigües pluvials format per:<br>-Filtre pluvial Trident 450<br>-Dipòsit model Milenium 10000 litres.<br>-Bomba de transvasament del dipòsit pluvial de 10.000 litres al dipòsit pulmó de 1000 litres. Subdivide 900.<br>-Filtre de anelles de 130 micres.<br>-Dipòsit d'aigua AQF1000 de 1000 litres de capacitat (780x780x1950mm).<br>-Grup de pressió per a reg. A determinar amb el jardiner. Grup de pressió per a reg marca HASA model GSSB-ROMA 9.4 TT amb variador de velocitat speedboard, base d'acer galvanitzat, manòmetre.<br>-Esterilitzador UV de 2 m3/hora. Esterilitzadors d'aigua mitjançant radiació U.V. per a l'esterilització de petits cabals. Amb un cabal màxim de 2 m3/hora per a una dosi de 40 mJ/cm2.<br>-Postalimentador d'aigua de xarxa combinada amb aportació d'aigua pluvial. Electrovàlvula d'1".<br>-Caixa de control i gestió de la instal·lació.<br>Inclou muntatge i posada en marxa. (PDE1-8FPZz) | 12.353,59 €    |
|        | BDE1-20JZW |    | Equip de reutilització d'aigües pluvials format per:<br>-Filtre pluvial Trident 450<br>-Dipòsit model Milenium 10000 litres.<br>-Bomba de transvasament del dipòsit pluvial de 10.000 litres al dipòsit pulmó de 1000 litres. Subdivide 900.<br>-Filtre de anelles de 130 micres.<br>-Dipòsit d'aigua AQF1000 de 1000 litres de capacitat (780x780x1950mm).<br>-Grup de pressió per a reg. A determinar amb el jardiner. Grup de pressió per a reg marca HASA model GSSB-ROMA 9.4 TT amb variador de velocitat speedboard, base d'acer galvanitzat, manòmetre.<br>-Esterilitzador UV de 2 m3/hora. Esterilitzadors d'aigua mitjançant radiació U.V. per a l'esterilització de petits cabals. Amb un cabal màxim de 2 m3/hora per a una dosi de 40 mJ/cm2.<br>-Postalimentador d'aigua de xarxa combinada amb aportació d'aigua pluvial. Electrovàlvula d'1".<br>-Caixa de control i gestió de la instal·lació. (BDE1-20JZz)                                       | 11.429,30000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 924,29000 €    |
| P-558  | PDK1-DXAD  | u  | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, AJUSTADA AL ESPECEJAMENT DEL PAVIMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 330,94 €       |
|        | B07L-1PY6  |    | Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,39577 €      |
|        | BDK5-1KHQ  |    | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 296,07000 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34,47423 €     |
| P-559  | PDK2-Z9T0  | u  | Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de grava de 50 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 231,93 €       |
|        | B055-067M  |    | Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,14116 €      |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 109

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU         |   |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
|        |            |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,00802      | € |
|        |            |    | B0F1A-0760 Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                        | 31,32000     | € |
|        |            |    | B7B1-0KPF Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2                                                                                                                                                                                                    | 1,29696      | € |
|        |            |    | B03J-0K80 Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                | 6,20224      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 191,96162    | € |
| P-560  | PDK4-AJSE  | u  | Pericó de formigó prefabricat sense fons de 30x30 cm i fondària de 33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació                                                                                           | <b>67,41</b> | € |
|        |            |    | B03J-0K8V Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,73941      | € |
|        |            |    | BDK2-1KNF Pericó de formigó prefabricat sense fons de 30x30 cm i fondària de 33 cm, per a instal·lacions de serveis                                                                                                                                                                                      | 11,41000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 55,26059     | € |
| P-561  | PE41-38WW  | m  | Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat.                                                                                                                                                 | <b>9,21</b>  | € |
|        |            |    | BE41-001C Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits.                                                                                                                                                                   | 3,32000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,89000      | € |
| P-562  | PE421-48R7 | m  | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment.                                                                                                                                                                | <b>17,16</b> | € |
|        |            |    | BEW1-0OWY Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre.                                                                                                                                                                                                                                | 1,67970      | € |
|        |            |    | BE421-0046 Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm.                                                                                                                                                                             | 3,73000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,75030     | € |
| P-563  | PE421-48R9 | m  | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment.                                                                                                                                                                | <b>17,82</b> | € |
|        |            |    | BEW1-0OWZ Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre.                                                                                                                                                                                                                                | 1,69950      | € |
|        |            |    | BE421-0048 Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm.                                                                                                                                                                             | 4,35000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,77050     | € |
| P-564  | PE421-48RJ | m  | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment                                                                                                                                                                  | <b>51,76</b> | € |
|        |            |    | BE421-004I Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                                                                               | 36,91380     | € |
|        |            |    | BEW1-0OX1 Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de                                                                                                                                                                                                                                          | 2,08560      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 12,76060     | € |
| P-565  | PE421-48R  | m  | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment                                                                                                                                                                  | <b>79,78</b> | € |
|        |            |    | BEW1-0OX2 Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de                                                                                                                                                                                                                                          | 2,45190      | € |
|        |            |    | BE421-004M Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm                                                                                                                                                                               | 46,86900     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30,45910     | € |
| P-566  | PE421-48R  | m  | Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment.                                                                                                                                                                | <b>37,21</b> | € |
|        |            |    | BEW1-0OX2 Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de                                                                                                                                                                                                                                          | 2,45190      | € |
|        |            |    | BE421-004P Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm.                                                                                                                                                                             | 5,54000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 29,21810     | € |
| P-567  | PE53-4UF8  | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2\text{-K/W}$ , amb recobriments exterior d'alumini i malla de reforç i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat al fals sostre. | <b>42,92</b> | € |
|        |            |    | BEY3-10LC Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt.                                                                                                                                                                                             | 0,26000      | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 110

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        |           |    | BEW2-FG88 Suport estàndard per conducte rectangular llana aïllant, preu alt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,64500     | € |
|        |           |    | BE51-17XD Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriments exterior d'alumini i malla de reforç i recobriments interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,7812$ .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,76325    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,25175    | € |
| P-568  | PE60-5433 | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,7812$ m2·K/W, amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,11       | € |
|        |           |    | Aïllament aportació ventilació per evitar condensacions.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |   |
|        |           |    | BE60-34DM Manta de llana mineral per a aïllament de conductes, segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,7812$ m2·K/W, amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6,08000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,03000     | € |
| P-569  | PEC4Z-CS5 | u  | REB/EC-H-2000 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7.834,42    | € |
|        |           |    | Característiques comunes:<br>- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.<br>- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (>73%) i certificat per Eurovent.<br>- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.<br>- Safata de condensats i connexió per a drenatge.<br>- Filtració d'alta eficiència en impulsió (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).<br>- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.<br>- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.<br>- Comporta de BY-PASS motoritzada. |             |   |
|        |           |    | Quadre de control:<br>- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).<br>- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.<br>- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.<br>- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.<br>- Control de l'estat dels filtres en impulsió amb pressòstat.<br>- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).<br>- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.<br>- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.                                                                                                                                      |             |   |
|        |           |    | Acabat:<br>- Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobriments exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.<br>- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |   |
|        |           |    | Versió seleccionada:<br>- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |   |
|        |           |    | BEC1-1GSE REB/EC-H-2000 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7.409,32000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 425,10000   | € |
| P-570  | PEC4Z-CS5 | u  | REB/EC-H-1000 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.787,10    | € |
|        |           |    | Característiques comunes:<br>- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.<br>- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (>73%) i certificat per Eurovent.<br>- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.<br>- Safata de condensats i connexió per a drenatge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 111

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU           |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |           |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Filtració d'alta eficiència en impulsió (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).</li> <li>- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.</li> <li>- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.</li> <li>- Comporta de BY-PASS motoritzada.</li> </ul> <p>Quadre de control:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).</li> <li>- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.</li> <li>- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.</li> <li>- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.</li> <li>- Control de l'estat dels filtres en impulsió amb pressòstat.</li> <li>- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).</li> <li>- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.</li> <li>- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.</li> </ul> <p>Acabat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobriments exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.</li> <li>- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.</li> </ul> <p>Versió seleccionada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
|        |           |    | <p>BEC1Z-1GSE REB/EC-H-1000 F6+F8 de SODECA o equivalent.</p> <p>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.421,63000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 365,47000 €    |
| P-571  | PEC4Z-CS5 | u  | <p>REB/EC-H-3800 F6+F8 de SODECA o equivalent.</p> <p>Recuperadors de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.</p> <p>Característiques comunes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.</li> <li>- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (&gt;73%) i certificat per Eurovent.</li> <li>- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.</li> <li>- Safata de condensats i connexió per a drenatge.</li> <li>- Filtració d'alta eficiència en impulsió (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).</li> <li>- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.</li> <li>- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.</li> <li>- Comporta de BY-PASS motoritzada.</li> </ul> <p>Quadre de control:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).</li> <li>- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.</li> <li>- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.</li> <li>- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.</li> <li>- Control de l'estat dels filtres en impulsió amb pressòstat.</li> <li>- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).</li> <li>- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.</li> <li>- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.</li> </ul> <p>Acabat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobriments exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.</li> <li>- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.</li> </ul> <p>Versió seleccionada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8.</li> </ul> | 11.961,66 €    |
|        |           |    | <p>BEC1-1GSK6 REB/EC-H-3800 F6+F8 de SODECA o equivalent.</p> <p>Recuperadors de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat. (BEC1-1GSKa)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11.416,35000 € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 112

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 545,31000 €   |
| P-572  | PED2Z-CTZ | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistema 1x1, d'accionament elèctric, condensació per aire, potència frigorífica de 8kW i potència calorífica de 9kW, EER aproximat de 3,51 i COP aproximat de 3,60, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 2,28kW i en calor 2.50kW, alimentació elèctrica trifàsica de 230V.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: UUC1.U40<br>Refrigerant: R32<br>Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada.                                                                                                                                            | 2.232,93 €    |
|        |           |    | BED2Z-34OH- Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistema 1x1, d'accionament elèctric, condensació per aire, potència frigorífica de 8kW i potència calorífica de 9kW, EER aproximat de 3,51 i COP aproximat de 3,60, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 2,28kW i en calor 2.50kW, alimentació elèctrica trifàsica de 230V.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: UUC1.U40<br>Refrigerant: R32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.812,48000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 420,45000 €   |
| P-573  | PED2Z-CTZ | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 28,0 kW i potència calorífica de 31,5kW, EER aproximat de 3.36 i COP aproximat de 4.50, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8,33kW i en calor 6,22kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ZRUM080LTE6<br>Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada. | 9.173,32 €    |
|        |           |    | BED2Z-34OH- Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 28,0 kW i potència calorífica de 31,5kW, EER aproximat de 3.36 i COP aproximat de 4.50, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8,33kW i en calor 6,22kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ZRUM080LTE6                                                                                                                                                                                                       | 8.550,73000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 622,59000 €   |
| P-574  | PED2Z-CTZ | u  | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 22,4 kW i potència calorífica de 25,2W, EER aproximat de 3,67 i COP aproximat de 4.34, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 6,10kW i en calor 5,16kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ZRUM080LTE6<br>Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada.  | 8.164,40 €    |
|        |           |    | BED2Z-34OH- Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 22,4 kW i potència calorífica de 25,2W, EER aproximat de 3,67 i COP aproximat de 4.34, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 6,10kW i en calor 5,16kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ZRUM080LTE6                                                                                                                                                                                                        | 7.571,19000 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 113

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU          |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 593,21000 €   |
| P-575  | PED5-605T | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU07GM1A4                                | 1.169,68 €    |
|        | BED5-15KW |    | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU07GM1A4  | 879,94000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 289,74000 €   |
| P-576  | PED5-605U | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R322, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU09GM1A4                               | 1.205,06 €    |
|        | BED5-15KX |    | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU09GM1A4  | 914,29000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 290,77000 €   |
| P-577  | PED5-606A | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 3,6 a 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU12GM1A4                                  | 1.350,80 €    |
|        | BED5-15KJ |    | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 3,6 a 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU12GM1A4    | 1.055,79000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 295,01000 €   |
| P-578  | PED5-606B | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 5,6 a 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU18GM1A4                               | 1.377,49 €    |
|        | BED5-15KK |    | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 5,6 a 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU18GM1A4 | 1.024,88000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 352,61000 €   |
| P-579  | PED5-606E | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 8,2 a 9,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 260 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU28GM1A4                               | 1.612,89 €    |
|        | BED5-15KN |    | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 8,2 a 9,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 260 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU28GM1A4 | 1.196,61000 € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 114

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU          |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 416,28000 €   |
| P-580  | PED5-606W  | u  | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 1,8 a 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 40 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, de baixa silueta, col.locada (Baixa pressió).<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU05GL4G4               | 1.058,59 €    |
|        | BED5-15L5  |    | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 1,8 a 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 40 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, de baixa silueta.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU05GL4G4 | 772,09000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 286,50000 €   |
| P-581  | PED5-605TF | u  | Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU07GTRB4 (PED5-605Tgt)                                             | 1.169,68 €    |
|        | BED5-15KW  |    | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU07GM1A4                   | 879,94000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 289,74000 €   |
| P-582  | PED5-605U  | u  | Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R322, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU09GTRB4 (PED5-605Ugt)                                            | 1.205,06 €    |
|        | BED5-15KX  |    | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU09GM1A4                   | 914,29000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 290,77000 €   |
| P-583  | PED5-606A2 | u  | Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 4,5 a 5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU15GTQB4 (PED5-606Agt)                                               | 1.350,80 €    |
|        | BED5-15KJ  |    | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 3,6 a 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU12GM1A4                     | 1.055,79000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 295,01000 €   |
| P-584  | PED7-600S  | u  | Unitat interior de tipus Split per a sistemes 1x1, de 21W de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col.locada. Connexionat de 3/8" líquid i 5/8" gas.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: US30F.N30                                                                                                                     | 1.191,36 €    |
|        | BED7-15IA  |    | Unitat interior de tipus Split per a sistemes 1x1, de 21W de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: US30F.N30                                                                                                                                                                        | 986,21000 €   |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 115

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU          |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 205,15000 €   |
| P-585  | PEE0-CRKT | u  | Bomba de calor compacta per a producció d'ACS LG, model WH27S.F5, d'instal·lació interior sobre terra, amb compressor dual inverter d'elevada eficiència. Incorpora un dipòsit de 270 litres en acer inoxidable esmaltat amb resistència elèctrica de 2+2kW i ànode de sacrifici permanent. Panell de control programable, control per wifi Smart ThinQ incorporat a la seva electrònica i diagnòstic de la unitat mitjançant Smart Diagnosi. Dimensions (Amplada/Profund/Alt): 580/582/2.008 mm. Inclou tub de ventilació de ø125 fins a pati de ventilació proper, connexions mecàniques i elèctriques, part proporcional de petit material i posada en marxa. | 4.873,49 €    |
|        | BEE0-33QV |    | Bomba de calor aerotèrmica partida aire/aigua tipus inverter, per a calefacció, refrigeració i ACS, de 240 V de tensió d'alimentació, de 6 a 9 kW de potència calorífica amb un COP superior a 4,2, de 5 a 8 kW de potència frigorífica amb un EER superior a 3, amb dipòsit d'ACS de 200 a 300 l de capacitat, equipat amb regulació electrònica, bomba circuladora, dipòsit d'expansió i elements de seguretat                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.281,45000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 592,04000 €   |
| P-586  | PEKK-38FY | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 26,15 €       |
|        | BEKJ-0MFP |    | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8,51000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,64000 €    |
| P-587  | PEKK-38G2 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 48,80 €       |
|        | BEKJ-0MF6 |    | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 600x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19,25000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 29,55000 €    |
| P-588  | PEKK-38H3 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,34 €       |
|        | BEKJ-0MG1 |    | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,64000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,70000 €    |
| P-589  | PEKK-38H4 | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30,63 €       |
|        | BEKJ-0MFH |    | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12,86000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,77000 €    |
| P-590  | PEKK-38HC | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30,82 €       |
|        | BEKJ-0MG2 |    | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13,04000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,78000 €    |
| P-591  | PEKKZ-38H | u  | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27,75 €       |
|        | BEKJ-0MFL |    | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i per a fixar al bastiment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10,06000 €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 116

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU              |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17,69000 €        |
| P-592  | PEP6-8FV3 | u  | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>66,11 €</b>    |
|        | BEP6-20LF |    | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 46,36000 €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,75000 €        |
| P-593  | PEU5-9JL8 | u  | Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat encastat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>176,14 €</b>   |
|        | BEU5-2A5I |    | Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, per a encastar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 142,88000 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33,26000 €        |
| P-594  | PEV1VDOT  | u  | Detector de fuites d'aigua amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (PEVB-6PH0-ag)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>155,98 €</b>   |
|        | BEV1VDOT  |    | Sonda de temperatura i d'humitat relativa ambient, amb accessoris de muntatge (agdetc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 115,79000 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 40,19000 €        |
| P-595  | PEV1-H9WZ | m  | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2,34 €</b>     |
|        | BEV1-H6EA |    | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,68000 €         |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,66000 €         |
| P-596  | PEV3-HAHN | u  | Comptador tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. Amb possibilitat de lectura a distància. | <b>1.101,62 €</b> |
|        | BEV3-H5X9 |    | Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, apte per a muntatge vertical u horitzontal                                                                      | 1.055,60000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 46,02000 €        |
| P-597  | PEV7-H9VN | u  | Control central Tàctil AC SMART V de LG, controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d'energia i es poden incloure plànols de l'edifici, model PACSSA000 o equivalent. Inclou, accessoris de muntatge, muntat i connectat.                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>2.619,26 €</b> |
|        | BEV6-H6E7 |    | Regulador compacte per a circuits de climatització i refrigeració, amb control regulable 10 a 30°C, sensor de temperatura ambient i 2 entrades per a sondes exteriors a impulsó i retorn, sortida per vàlvulas tèrmiques amb servomotor de senyal de 3 punts, per a sistemes de 2 o 4 tubs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.424,13000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 195,13000 €       |
| P-598  | PEVB-6PH0 | u  | Sonda de temperatura, d'humitat relativa ambient i CO2, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>283,59 €</b>   |
|        | BEVE-1KAS |    | Sonda de temperatura i d'humitat relativa ambient, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 239,68000 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 43,91000 €        |
| P-599  | PEVB-6PHE | u  | Sonda combinada de temperatura, humitat i CO2 per exterior 24 Vac i sortides 0-10Vdc. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>355,34 €</b>   |
|        | BEVE-1KAP |    | Sonda d'humitat relativa exterior, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 309,34000 €       |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 117

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 46,00000 €  |
| P-600  | PEVC-H7JV | u  | Termòstat electronic, d'ambient, per unitat interior vrv. Selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat                                                                                                                                                                   | 189,54 €    |
|        | BEVF-H593 |    | Termòstat electronic, d'ambient, per a fan-coil 2 tubs. Selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge                                                                                                                                                                                         | 148,37000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 41,17000 €  |
| P-601  | PF50-CTVR | u  | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips 28 a 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat | 140,19 €    |
|        | BFYC-04PG |    | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                            | 15,72000 €  |
|        | BF50-34V2 |    | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips 28 a 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure                           | 110,59000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,88000 €  |
| P-602  | PF50-CTVS | u  | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat   | 95,26 €     |
|        | BFYC-04PD |    | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                          | 3,69000 €   |
|        | BF50-34UL |    | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure                             | 79,00000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12,57000 €  |
| P-603  | PF51-6RXE | m  | Tub de coure r220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                        | 12,97 €     |
|        | BFYC-04PE |    | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat                                                                                                                                                                                          | 0,37500 €   |
|        | BFWD-2HKV |    | Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                                                                               | 3,69000 €   |
|        | BF54-1JXZ |    | Tub de coure r220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1                                                                                                                                                                                                                        | 2,77440 €   |
|        | B0A1-07LM |    | Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,10640 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,02420 €   |
| P-604  | PF51-6RXG | m  | Tub de coure r220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                        | 16,12 €     |
|        | BFYC-04PB |    | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                                                                          | 0,55200 €   |
|        | B0A1-07LR |    | Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,10640 €   |
|        | BFWD-2HKO |    | Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                                                                                 | 6,10500 €   |
|        | BF54-1JXU |    | Tub de coure R220 (recuit) 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1.                                                                                                                                                                                                                         | 3,53940 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,81720 €   |
| P-605  | PF51-6RXH | m  | Tub de coure r220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                                          | 34,88 €     |
|        | BFYC-04PA |    | Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                                                                          | 0,93900 €   |
|        | BFWD-2HKW |    | Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                                                                                 | 6,19500 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 118

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU         |          |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        |           |    | BF54-1JXY Tub de coure R220 (recuit) 3/4" de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1.                                                                                                                                                           | 20,08380     | €        |
|        |           |    | B0A1-07L7 Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                        | 0,11200      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,55020      | €        |
| P-606  | PF51-6RXI | m  | Tub de coure r220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                  | <b>17,46</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | BFYC-04PC Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                          | 0,87300      | €        |
|        |           |    | BFWD-2HKR Accessoris per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8" de diàmetre nominal, per soldar per capil·laritat.                                                                                                                                 | 3,75000      | €        |
|        |           |    | BF54-1JXV Tub de coure R220 (recuit) 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1.                                                                                                                                                         | 5,98740      | €        |
|        |           |    | B0A1-07LT Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                        | 0,10640      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,74320      | €        |
| P-607  | PF51-6RXJ | m  | Tub de coure r220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                  | <b>10,06</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | BF54-1JXW Tub de coure r220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1                                                                                                                                                        | 1,35660      | €        |
|        |           |    | B0A1-07LA Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                         | 0,10080      | €        |
|        |           |    | BFYC-04PD Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                        | 0,36900      | €        |
|        |           |    | BFWD-2HKY Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 '' de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat                                                                                                                                | 3,78000      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,45360      | €        |
| P-608  | PF90-HPFD | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar   | <b>16,82</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | BFWF-09S0 Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                    | 0,27300      | €        |
|        |           |    | BF90-1N7Y Tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                        | 1,86850      | €        |
|        |           |    | B0A1-07KM Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                          | 0,29400      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,38450     | €        |
| P-609  | PF90-HPFF | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar   | <b>17,74</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | BFWF-09RV Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                    | 0,41100      | €        |
|        |           |    | BF90-1N7U Tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                        | 2,59570      | €        |
|        |           |    | B0A1-07KK Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                          | 0,32900      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,40430     | €        |
| P-610  | PF90-HPFG | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar | <b>20,02</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | BF90-1N7V Tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                      | 4,64600      | €        |
|        |           |    | B0A1-07KL Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                          | 0,38500      | €        |
|        |           |    | BFWF-09S1 Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                    | 0,51600      | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,47300     | €        |
| P-611  | PF90-HPFH | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar   | <b>22,28</b> | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 119

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU           |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |           |    | pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar                                                                                                                                                                                             |                |
|        |           |    | BF90-1N7Z Tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                       | 6,72660 €      |
|        |           |    | B0A1-07KF Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                         | 0,30000 €      |
|        |           |    | BFWF-09RW Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                   | 0,71850 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,53490 €     |
| P-612  | PF90-HPFJ | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premisar  | <b>37,31 €</b> |
|        |           |    | BFWF-09VD Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió                                                                                                                                   | 1,55850 €      |
|        |           |    | BF90-1N81 Tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar                                                                                       | 16,88720 €     |
|        |           |    | B0A1-07KB Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                         | 0,41700 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,44730 €     |
| P-613  | PFA8-DV5G | m  | Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa                                                                                  | <b>79,96 €</b> |
|        |           |    | BFWB-08VB Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar                                                                                                                                                              | 24,08400 €     |
|        |           |    | B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                             | 3,14550 €      |
|        |           |    | BFA7-08SI Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                        | 18,45180 €     |
|        |           |    | BFYG-08X5 Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, encolat                                                                                                                                     | 2,67000 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 31,60870 €     |
| P-614  | PFA8-DVC9 | m  | Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment                                                                                     | <b>9,99 €</b>  |
|        |           |    | BFYG-08XP Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat                                                                                                                                      | 0,09000 €      |
|        |           |    | BFWB-08VW Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar                                                                                                                                                               | 0,39300 €      |
|        |           |    | BFA7-08SX Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                        | 1,37700 €      |
|        |           |    | B0A1-07KF Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior                                                                                                                                                                                                         | 0,71250 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 7,41750 €      |
| P-615  | PFA8-Z9TR | m  | Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub | <b>44,27 €</b> |
|        |           |    | BFA7-08RH Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                        | 7,24200 €      |
|        |           |    | B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                             | 2,88988 €      |
|        |           |    | BFWB-08V7 Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar                                                                                                                                                              | 7,56600 €      |
|        |           |    | BFYG-08X1 Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, encolat                                                                                                                                     | 1,05000 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                     | 25,52212 €     |
| P-616  | PFA8-ZV25 | m  | Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa                                                                                  | <b>85,53 €</b> |
|        |           |    | BFWB-08VB Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar                                                                                                                                                              | 24,08400 €     |
|        |           |    | B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                             | 2,56673 €      |
|        |           |    | BFA7-ZV25 Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa                                                                        | 21,02220 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 120

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU         |          |
|--------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        |            |    | BFYG-08X5 Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, encolat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,67000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35,18707     | €        |
| P-617  | PFA8-1208I | m  | Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub                                                                                                                                                                                                                             | <b>32,95</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | BFA7-08RV Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,79000      | €        |
|        |            |    | B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,56673      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 24,59327     | €        |
| P-618  | PFA8-12329 | m  | Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub                                                                                                                                                                                                                             | <b>44,22</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | BFA7-08SG Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,10000     | €        |
|        |            |    | B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,10020      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29,01980     | €        |
| P-619  | PFB3-14019 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub                                                                              | <b>7,02</b>  | <b>€</b> |
|        |            |    | BFB3-096B Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,63240      | €        |
|        |            |    | B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2,21946      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,16814      | €        |
| P-620  | PFB3-142KF | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unio per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub | <b>13,36</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | BFWF-09TW Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,25800      | €        |
|        |            |    | BFB3-095R Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,76500      | €        |
|        |            |    | B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,96635      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3,37065      | €        |
| P-621  | PFB3-142K  | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unio per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub | <b>13,04</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | BFB3-095Z Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,17300      | €        |
|        |            |    | B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,10308      | €        |
|        |            |    | BFWF-09U4 Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,35925      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2,40467      | €        |
| P-622  | PFB3-1437N | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unio mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau                                                                                                                                          | <b>25,15</b> | <b>€</b> |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 121

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU          |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm.                                    |               |
|        |           |    | BFB3-W624 Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2                                                                                                                                                                                                   | 2,84000 €     |
|        |           |    | B069-I4H8 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                          | 8,85060 €     |
|        |           |    | B03L-05N5 Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,99319 €     |
|        |           |    | BFWF-W63G Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura                                                                                                                                                                                                        | 0,71700 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3,74921 €     |
| P-623  | PFQ0-3KKB | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix              | <b>6,31 €</b> |
|        |           |    | BFY3-065I Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,02500 €     |
|        |           |    | BFQ0-0DEX Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000                                                           | 1,64000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,64500 €     |
| P-624  | PFQ0-3KKD | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix              | <b>7,23 €</b> |
|        |           |    | BFY3-065I Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,02500 €     |
|        |           |    | BFQ0-0DF1 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000                                                           | 2,24000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,96500 €     |
| P-625  | PFQ0-3KKH | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix              | <b>8,54 €</b> |
|        |           |    | BFQ0-0DF5 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000                                                           | 2,92000 €     |
|        |           |    | BFY3-065I Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,02500 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 5,59500 €     |
| P-626  | PFQ0-3KP6 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà      | <b>5,86 €</b> |
|        |           |    | BFY3-065I Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,05000 €     |
|        |           |    | BFQ0-0DBD Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix. | 0,88740 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,92260 €     |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 122

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU    |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| P-627  | PFQ0-3KP8 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà  | 5,46    | € |
|        | BFY3-065I |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,05000 | € |
|        | BFQ0-0DBF |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000                                                          | 0,20400 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,20600 | € |
| P-628  | PFQ0-3KR6 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà       | 6,68    | € |
|        | BFY3-065P |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 6 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,03000 | € |
|        | BFQ0-0DBB |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1                                                               | 1,11180 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,53820 | € |
| P-629  | PFQ0-3KRL | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà       | 9,53    | € |
|        | BFY3-065I |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,05000 | € |
|        | BFQ0-0DF3 |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1                                                               | 2,66220 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,81780 | € |
| P-630  | PFQ0-3KRU | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | 7,24    | € |
|        | BFY3-065J |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix.                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,09000 | € |
|        | BFQ0-0DBY |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.      | 1,59120 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,55880 | € |
| P-631  | PFQ0-3KRW | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | 7,43    | € |
|        | BFQ0-0DC0 |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix.      | 1,77480 | € |
|        | BFY3-065J |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix.                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,09000 | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 123

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU      |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,56520 € |
| P-632  | PFQ0-3KT2 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà      | 13,19 €   |
|        | BFQ0-0DD5 |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1                                                              | 7,24200 € |
|        | BFY3-065L |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,22000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,72800 € |
| P-633  | PFQ0-3KT3 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | 7,83 €    |
|        | BFY3-065L |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,22000 € |
|        | BFQ0-0DGP |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000                                                         | 2,02980 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5,58020 € |
| P-634  | PFQ0-3KT4 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà | 8,78 €    |
|        | BFY3-065L |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,22000 € |
|        | BFQ0-0DGR |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000                                                         | 2,36640 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6,19360 € |
| P-635  | PFQ0-3KT5 | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà      | 16,49 €   |
|        | BFY3-065L |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,22000 € |
|        | BFQ0-0DGS |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1                                                              | 9,25140 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,01860 € |
| P-636  | PFQ0-3KUQ | m  | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà   | 5,12 €    |
|        | BFY3-065I |    | Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,05000 € |
|        | BFQ0-0DIA |    | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma                                                                                                                                                        | 0,16320 € |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 124

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU           |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |           |    | une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,90680 €      |
| P-637  | PG1AA2H5P | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de SAI Llocs de treball, amb referència SQSAI_LT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (PG1A-ZSQSAILLT)                      | 4.003,08 €     |
|        |           |    | SQSAILLT_01 Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                 | 3.253,04000 €  |
|        |           |    | BGW1A0002R Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 73,60000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 676,44000 €    |
| P-638  | PG1AA2HT  | u  | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (PG1A-ZSQSAISER) | 2.802,50 €     |
|        |           |    | SQSAI_SV Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                    | 2.453,27000 €  |
|        |           |    | BGW1A0002R Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 73,60000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 275,63000 €    |
| P-639  | PG1A-ZCGB | u  | Subministrament i col·locació de Quadre General de Baixa Tensió, amb referència QGBT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.                                                       | 11.919,44 €    |
|        |           |    | BPG1A-ZCGB Subministrament i col·locació de Quadre General de Baixa Tensió, amb referència QGBT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                                                       | 11.265,42000 € |
|        |           |    | BGW1A000 Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 112,85000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 541,17000 €    |
| P-640  | PG1A-ZSQC | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de clima, amb referència SQ_CL, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.                                                         | 4.243,45 €     |
|        |           |    | BGW1A00022 Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 78,50000 €     |
|        |           |    | SQ_CL01 Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                                                   | 3.478,74000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 686,21000 €    |
| P-641  | PG1A-ZSQP | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1 segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.                                                 | 3.633,49 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 125

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU            |          |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
|        |           |    | SQP1_01 Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.894,86000     | €        |
|        |           |    | BGW1A00022 Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 78,50000        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 660,13000       | €        |
| P-642  | PG1A-ZSQP | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1 segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.                                                                                    | <b>3.633,49</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | SQP2_01 Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.894,86000     | €        |
|        |           |    | BGW1A00022 Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 78,50000        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 660,13000       | €        |
| P-643  | PG1A-ZSQP | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de Planta Baixa referència SQ_PB, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.                                                                                          | <b>3.837,66</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | SQPB_01 Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta baixa, amb referència SQ_PB, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3.093,08000     | €        |
|        |           |    | BGW1A00022 Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 78,50000        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 666,08000       | €        |
| P-644  | PG1A-ZSQV | u  | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de clima, amb referència SQ_CL, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat.                                                                                            | <b>4.846,39</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | SQ_VE Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1, segons esquemes i portes de vidre transparent. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4.072,43000     | €        |
|        |           |    | BGW1A00022 Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 78,50000        | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 695,46000       | €        |
| P-645  | PG1D-H9VS | u  | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència 135 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment | <b>2.002,62</b> | <b>€</b> |
|        |           |    | BG1B-H64V Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 139 i 277 kW (entre 200 A i 400 A), tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense IGA, sense protecció diferencial                                                              | 1.719,25000     | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 283,37000       | €        |
| P-646  | PG1M-IRS8 | u  | Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A, instal·lada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>515,31</b>   | <b>€</b> |
|        |           |    | BG1P-IRRT Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 471,03000       | €        |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 44,28000        | €        |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 126

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU         |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|
| P-647  | PG25-MBE2 | m  | Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 400x60 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en paret. | <b>25,78</b> | € |
|        | BG23-2IYG |    | Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 400x60 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1.           | 12,99000     | € |
|        | BG2G-MBMZ |    | Part proporcional d'accessoris de canal de sense halògens de 60 mm d'amplària, de 40 mm d'alçària, de color blanc                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,25000      | € |
|        | BG2C-2YF4 |    | Envà separador per a canal, sense halògens, de 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,73000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,81000      | € |
| P-648  | PG2J-4BHF | m  | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport                                                                                                                                                                                                              | <b>42,08</b> | € |
|        | BG2J-0BC6 |    | Safata metàl·lica reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28,56000     | € |
|        | BGY1-1OXY |    | Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals                                                                                                                                                                                               | 4,71000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,81000      | € |
| P-649  | PG2N-EUFR | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                                                                               | <b>8,40</b>  | € |
|        | BG2Q-1KTG |    | Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades                                                                                                                                                                   | 6,36480      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2,03520      | € |
| P-650  | PG2N-EUG9 | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                 | <b>4,08</b>  | € |
|        | BG2Q-1KTE |    | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                                                     | 2,44000      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,64000      | € |
| P-651  | PG2N-EUG  | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                 | <b>3,06</b>  | € |
|        | BG2Q-1KTF |    | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                                                     | 1,69320      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,36680      | € |
| P-652  | PG2N-EUG  | m  | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                 | <b>2,57</b>  | € |
|        | BG2Q-1KT0 |    | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades                                                                                                     | 1,21380      | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,35620      | € |
| P-653  | PG2N-EUH7 | m  | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat                                                                                                                                                 | <b>1,35</b>  | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 127

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
|        |           |    | BG2Q-1KSU Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                                                                                                           | 0,30600     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,04400     | € |
| P-654  | PG2N-EUHZ | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | <b>2,46</b> | € |
|        |           |    | BG2Q-1KT5 Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                | 1,38000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,08000     | € |
| P-655  | PG2N-EUI2 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | <b>5,51</b> | € |
|        |           |    | BG2Q-1KSY Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                | 4,35000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,16000     | € |
| P-656  | PG2N-EUI3 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | <b>2,12</b> | € |
|        |           |    | BG2Q-1KT4 Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                | 1,05060     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,06940     | € |
| P-657  | PG2N-EUI8 | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | <b>3,86</b> | € |
|        |           |    | BG2Q-1KT1 Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                | 2,74000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,12000     | € |
| P-658  | PG2N-EUIA | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort | <b>3,15</b> | € |
|        |           |    | BG2Q-1KT6 Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V                | 2,05000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,10000     | € |
| P-659  | PG2N-EUJA | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                                    | <b>2,33</b> | € |
|        |           |    | BG2Q-1KTR Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades, per a seguretat i salut                                                                                     | 0,95880     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,37120     | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 128

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
| P-660  | PG2N-Z8JA | m  | Tub corbale corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada                                                                                                                      | 3,28     | € |
|        | BG2Q-Z8JA |    | Tub corbale corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades, per a seguretat i salut                                                                                                 | 1,89720  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,38280  | € |
| P-661  | PG33-E42Y | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata    | 4,00     | € |
|        | BG33-G2SX |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                 | 2,08080  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,91920  | € |
| P-662  | PG33-E43B | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata   | 22,56    | € |
|        | BG33-G2SB |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                | 17,85000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,71000  | € |
| P-663  | PG33-E43W | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. | 3,81     | € |
|        | BG33-G2VO |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums.                              | 3,02000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,79000  | € |
| P-664  | PG33-E44X | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat sobre sostremort.  | 7,57     | € |
|        | BG33-G2WX |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums.                              | 6,67000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,90000  | € |
| P-665  | PG33-E44Z | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | 15,21    | € |
|        | BG33-G2X0 |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 12,96420 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2,24580  | € |
| P-666  | PG33-E450 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | 22,45    | € |
|        | BG33-G2WW |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc                                                                                                  | 19,54320 | € |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 129

| NÚMERO                                                              | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Altres conceptes                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,90680 €  |
| P-667                                                               | PG33-E48V | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata | 19,46 €    |
| BG33-G303                                                           |           |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                              | 17,09520 € |
| Altres conceptes                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,36480 €  |
| P-668                                                               | PG33-E67L | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut, col·locat en tub i amb el desmuntatge inclòs             | 9,96 €     |
| BG33-HEBM                                                           |           |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut                                                           | 2,74380 €  |
| Altres conceptes                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 7,21620 €  |
| P-669                                                               | PG33-E68R | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub              | 7,65 €     |
| BG33-G2SW                                                           |           |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                | 4,61040 €  |
| Altres conceptes                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,03960 €  |
| P-670                                                               | PG33-E6CC | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub              | 31,17 €    |
| BG33-G2WM                                                           |           |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                | 25,19400 € |
| Altres conceptes                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,97600 €  |
| P-671                                                               | PG33-E6CV | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub               | 4,91 €     |
| BG33-G2VM                                                           |           |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                 | 3,92700 €  |
| Altres conceptes                                                    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,98300 €  |
| P-672                                                               | PG33-E6CX | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub               | 7,94 €     |
| BG33-G2VR                                                           |           |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                 | 5,45700 €  |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 130

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU       |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,48300 €  |
| P-673  | PG33-E6E3 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub                                         | 11,26 €    |
|        | BG33-G2WY |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                                           | 8,68020 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,57980 €  |
| P-674  | PG33-E6E5 | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub                                        | 23,03 €    |
|        | BG33-G2WW |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                                          | 19,54320 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3,48680 €  |
| P-675  | PG33-E6GM | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub                                         | 4,80 €     |
|        | BG33-G2YV |    | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums                                                           | 3,81480 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,98520 €  |
| P-676  | PG33-E6HX | m  | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat sobre sostremort.                              | 18,16 €    |
|        | BG33-G30B |    | Cablejat instal·lació interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 15,38000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,78000 €  |
| P-677  | PG4B-DX56 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs | 111,85 €   |
|        | BG4L-09XI |    | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN            | 90,89000 € |
|        | BGWD-0AS3 |    | Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,43000 €  |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,53000 € |
| P-678  | PG4P-VLFG | u  | Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm <sup>2</sup> i sortida 2x6 mm <sup>2</sup> , amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 54 col·locada superficialment                                                                                   | 34,28 €    |
|        | BG4M-VLET |    | Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm <sup>2</sup> i sortida 2x6 mm <sup>2</sup> , amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, grau de protecció IP 54, per a col·locar superficial                                                               | 20,74000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13,54000 € |
| P-679  | PG51-CTD6 | u  | Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                     | 275,26 €   |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 131

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU            |   |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        |           |    | BG51-34F5 Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 210,98000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 64,28000        | € |
| P-680  | PG60-79KU | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment.                                                                                                                                                               | <b>158,56</b>   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 158,56000       | € |
| P-681  | PG6E-76SQ | u  | Commutador de creuament, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>28,49</b>    | € |
|        |           |    | BG69-1NGV Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, per a encastar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19,66000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,83000         | € |
| P-682  | PG6E-76ZR | u  | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>20,11</b>    | € |
|        |           |    | BGW8-0ASI Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,42000         | € |
|        |           |    | BG69-1NNW Commutador per a encastar, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,81000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,88000         | € |
| P-683  | PG6E-7734 | u  | Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>18,14</b>    | € |
|        |           |    | BGW8-0ASI Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,42000         | € |
|        |           |    | BG69-1NR9 Interruptor per a encastar, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,85000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,87000         | € |
| P-684  | PG6O-77MX | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>22,04</b>    | € |
|        |           |    | BG6G-1NXF Presa de corrent per a encastar, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,58000        | € |
|        |           |    | BGW8-0ASJ Part proporcional d'accessoris per a endolls.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,42000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,04000        | € |
| P-685  | PG6O-77MZ | u  | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, encastat.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>21,75</b>    | € |
|        |           |    | BG6G-1NY9 Presa de corrent per a encastar, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,30000        | € |
|        |           |    | BGW8-0ASJ Part proporcional d'accessoris per a endolls.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,42000         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,03000        | € |
| P-686  | PG70-78A8 | u  | Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa.                                                                                                                                                  | <b>60,95</b>    | € |
|        |           |    | BG70-109A Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o Caixa.                                                                                                                                        | 49,90000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,05000        | € |
| P-687  | PG8L-ZD2K | u  | Subministrament, direcció de muntatge i certificació final dels elements que compondran el bucle magnètic per a resoldre les barreres auditives de la sala P105 BRIFING, d'acord amb les previsions de les normatives vigents:<br>1. Amplificador de bucle magnètic.<br>2. Micròfon de patró de captació adequat per a les característiques acústiques de la zona.<br>3. Instal·lació de l'amplificador i micròfon.<br>4. Cablejat per al llaç d'inducció. | <b>2.513,56</b> | € |
|        |           |    | BG84-Z6JV Subministrament, direcció de muntatge i certificació final dels elements que compondran el bucle magnètic per a resoldre les barreres auditives de la sala romànica, d'acord amb les previsions de les normatives vigents:<br>1. Amplificador de bucle magnètic.                                                                                                                                                                                 | 2.198,13000     | € |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 132

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU           |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |           |    | <p>2. Micròfon de patró de captació adequat per a les característiques acústiques de la zona. 3. Instal·lació de l'amplificador i micròfon.</p> <p>4. Cablejat per al llaç d'inducció.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 315,43000 €    |
| P-688  | PGC2-4H00 | u  | <p>Grup electrògen insonoritzat, de funcionament automàtic, amb motor dièsel i alternador trifàsic de 400V de tensió i 50 Hz de freqüència a 1500 r.p.m., de 110 kVA de potència de funcionament en emergència (88kW), de 2451x1068x1679 mm, 48hores d'autonomia, format per un conjunt de motor i alternador sobre bastidor d'acer d'alta resistència amb cabina d'acer insonoritzada amb llana de roca ignífuga, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de polièster, amb dipòsit incorporat de combustible de 999 litres de capacitat, motor refrigerat per aigua amb ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa a terra, bateria d'arrencada amb protecció de borns, connector per a piqueta de presa de terra (no inclosa en aquest preu) i proteccions de seguretat en parts calentes, mòbils i amb electricitat.</p> <p>Inclou xemeneia modular metàl·lica en acer inoxidable aïllada amb junta d'estanqueïtat exterior (disenyada per alta pressió i alta temperatura fins a 600°C) DN65.</p> <p>Inclou: accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb comunicacions MODBus RTU TCP/IP per integració al sistema de control BMS de l'edifici. Totalment muntat, connexionat i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i posta en marxa.</p> <p>Marca i model: Rehiko KD-110 DW o equivalent.</p>    | 35.580,34 €    |
|        |           |    | BG12MOD1Z Quadre de Commutació de 160 A 4P tetrapolar IP31 amb Automatismes Verso 100S per a gestió de commutació. La commutació es realitza amb Interruptor Rotatiu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.621,12000 €  |
|        |           |    | BGC2-0ZQS Grup electrògen insonoritzat, de funcionament automàtic, amb motor dièsel i alternador trifàsic de 400V de tensió i 50 Hz de freqüència a 1500 r.p.m., de 110 kVA de potència de funcionament en emergència (88kW), de 2451x1068x1679 mm, 48hores d'autonomia, format per un conjunt de motor i alternador sobre bastidor d'acer d'alta resistència amb cabina d'acer insonoritzada amb llana de roca ignífuga, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de polièster, amb dipòsit incorporat de combustible de 999 litres de capacitat, motor refrigerat per aigua amb ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa a terra, bateria d'arrencada amb protecció de borns, connector per a piqueta de presa de terra (no inclosa en aquest preu) i proteccions de seguretat en parts calentes, mòbils i amb electricitat. <p>Inclou xemeneia modular metàl·lica en acer inoxidable aïllada amb junta d'estanqueïtat exterior (disenyada per alta pressió i alta temperatura fins a 600°C) DN65.</p> <p>Inclou: accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb comunicacions MODBus RTU TCP/IP per integració al sistema de control BMS de l'edifici. Totalment muntat, connexionat i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i posta en marxa.</p> <p>Marca i model: Rehiko KD-110 DW o equivalent.</p> | 32.242,85000 € |
|        |           |    | BGW6-0B1T Part proporcional d'accessoris per a grups electrògens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 72,62000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.643,75000 €  |
| P-689  | PGC4-B43L | u  | <p>Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 90 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total &gt;93%, factor de potència d'entrada &gt;0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida &gt;0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total &lt;5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19", col·locat.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.573,30 €     |
|        |           |    | BGC5-2N1D Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 90 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.327,57000 €  |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 133

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU          |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |            |    | durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19".                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 245,73000 €   |
| P-690  | PGD1-E3B7  | u  | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 39,59 €       |
|        | BGD5-06SU  |    | Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,54000 €    |
|        | BGYD-0B2W  |    | Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,98000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,07000 €    |
| P-691  | PGD5-61CO  | u  | Commutació de grup electrògen a QGP per subministre ininterromput del servei.<br>Nota: Circuit alimentació SQ-CLIMA no es connecta al Grup.<br>Inclou part proporcional de petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.946,18 €    |
|        | BGD5-61COM |    | Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 490,65000 €   |
|        | COY-0283R  |    | Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V (COM-0283)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.815,42000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 640,11000 €   |
| P-692  | PGEV-Z771  | u  | Obertura dels passos de conductes per travessar les parets de maó, i segellat posterior amb banda elàstica i guix. i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 105,04 €      |
|        | B7JE-0GTJ  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 49,32500 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 55,71500 €    |
| P-693  | PH13-BZDM  | u  | Tub LED, de 120x30 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 47,71 €       |
|        | BH12-2XSF  |    | Tub LED, de 120x30 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, per a muntar superficialment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 29,44000 €    |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18,27000 €    |
| P-694  | PH13-ZGDO  | u  | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS IPRO, model gran, Projectora cos mig neutral warm white - alimentador - 2 òptica spot 36W 4300lm - 3000K - CRI 90 - DALI - Color: a triar MARCA IGUZZINI, O TECNICAMENTE EQUIVALENT a criteri de la DF. MUNTADA EN PARET. INCLOU TAXA RAE. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT. COMPLETAMENT MUNTADA I INSTAL·LADA, I EN PERFECTE FUNCIONAMENT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 441,90 €      |
|        | BH13-ZGDO  |    | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS IPRO, model gran, Projectora cos mig neutral warm white - alimentador - 2 òptica spot 36W 4300lm - 3000K - CRI 90 - DALI - Color: a triar MARCA IGUZZINI, O TECNICAMENTE EQUIVALENT a criteri de la DF. MUNTADA EN PARET. INCLOU TAXA RAE. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT. COMPLETAMENT MUNTADA I INSTAL·LADA, I EN PERFECTE FUNCIONAMENT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 412,15000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29,75000 €    |
| P-695  | PH13-ZGTO  | u  | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS TACK 498F.01, model gran 80mm, color a triar per la DF<br>Projector orientable Ø60mm amb adaptador per a la instal·lació en base o carril de tensió de xarxa està equipat amb una font LED amb tecnologia C.O.B (Xip on Board). Aquesta tecnologia ofereix una alta reproducció cromàtica -CRI90- i una tonalitat de llum de 3000K, ideal per a una reproducció fidel dels colors. El cos del projector està fabricat en alumini, mentre que l'anell frontal és de material termoplàstic. Aquest aparell permet una rotació de 345° al voltant de l'eix vertical i una inclinació de 90° respecte al pla horitzontal, garantint una gran flexibilitat d'ús. A més, el projector està equipat amb un braç de rotació amb fricció i una escala graduada per a un posicionament precís. La font d'alimentació electrònica ON*OFF està integrada en el cos del projector i pot substituir-se fàcilment mitjançant la tecnologia Push*Pull, sense necessitat d'eines. El compartiment òptic està dissenyat per a permetre la substitució del LED, oferint així una major durabilitat i facilitat de manteniment. El sistema òptic inclou un reflector d'alumini superpuri d'alt rendiment amb una òptica d'emissió Wide Flood. Aquest projector està dissenyat per a permetre l'ús simultani de fins a dos accessoris | 209,43 €      |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 134

| NÚMERO | CODI      | UA         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU        |
|--------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |           |            | òptics, tots ells giratoris 360° respecte a l'eix longitudinal del projector, per a una major versatilitat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |
|        |           | BH13-ZGTA  | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS TACK 498F.01, model gran 80mm, color a triar per la DF<br>Projector orientable Ø60mm amb adaptador per a la instal·lació en base o carril de tensió de xarxa està equipat amb una font LED amb tecnologia C.O.B (Xip on Board). Aquesta tecnologia ofereix una alta reproducció cromàtica -CRI90- i una tonalitat de llum de 3000K, ideal per a una reproducció fidel dels colors. El cos del projector està fabricat en alumini, mentre que l'anell frontal és de material termoplàstic. Aquest aparell permet una rotació de 345° al voltant de l'eix vertical i una inclinació de 90° respecte al pla horitzontal, garantint una gran flexibilitat d'ús. A més, el projector està equipat amb un braç de rotació amb fricció i una escala graduada per a un posicionament precís. La font d'alimentació electrònica ON*OFF està integrada en el cos del projector i pot substituir-se fàcilment mitjançant la tecnologia Push*Pull, sense necessitat d'eines. El compartiment òptic està dissenyat per a permetre la substitució del LED, oferint així una major durabilitat i facilitat de manteniment. El sistema òptic inclou un reflector d'alumini superpur d'alt rendiment amb una òptica d'emissió Wide Flood. Aquest projector està dissenyat per a permetre l'ús simultani de fins a dos accessoris òptics, tots ells giratoris 360° respecte a l'eix longitudinal del projector, per a una major versatilitat. INCLÒS EL SUPORT DE FIXACIÓ | 186,45000 € |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22,98000 €  |
| P-696  | PH13-BZBT | u          | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, no regulable, muntada superficialment. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector. (PH13-BZBTz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 62,87 €     |
|        |           | BH12-2XRS  | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, no regulable, per a muntar superficialment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 44,16000 €  |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18,71000 €  |
| P-697  | PH13-BZDM | u          | Tub LED, de 100x20 cm, de 23.6 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment. (PH13-BZDMz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 49,73 €     |
|        |           | BH12-2XSFO | Tub LED, de 100x20 cm, de 23.6 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, per a muntar superficialment. (BH12-2XSfz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 31,40000 €  |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 18,33000 €  |
| P-698  | PH13-BZTV | u          | Aplic, de 102x175x29 mm, de 12 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, amb cos d'alumini acabat lacat color blanc, feix de llum extensiu 120° i difusor de policarbonat òpal, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 1200 lúmens, grau de protecció IP65. Instal·lació en superfície.<br>Inclou: Replanteig. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (PH13-BZTVz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 33,55 €     |
|        |           | PP34DDB120 | Aplic, de 102x175x29 mm, de 12 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, amb cos d'alumini acabat lacat color blanc, feix de llum extensiu 120° i difusor de policarbonat òpal, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 1200 lúmens, grau de protecció IP65. (mt34alq120a)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21,96000 €  |
|        |           |            | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11,59000 €  |
| P-699  | PH21-AZTD | u          | Llumenera decorativa encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19,6 W de potència, òptica d'alumini acabat en blanc amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 130 lm/W, amb equip elèctric no regulable, alimentació classe II, cos d'alumini,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 57,81 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 135

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU          |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | encastat. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector. (PH21-AZTDz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |
|        |           |    | BH20-2LTERR Llumenera decorativa encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 16,7 W de potència, òptica d'alumini acabat en blanc amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 130 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini, encastat. (BH20-2LTz)                                                                                                                                                                                                       | 39,25000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18,56000 €    |
| P-700  | PH24-3A7E | u  | Subministrament i col·locació de llumenera en forma de carril LED suspès de 19 W/m 30° i 4000°K de color.<br>Inclou part proporcional de petit material i connexionat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 182,61 €      |
|        |           |    | BH21-0G8Y Llumenera decorativa per a línia continua, sense difusor i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassis d'alumini anoditzat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 149,16000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 33,45000 €    |
| P-701  | PH54-AJLR | u  | Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 400 a 440 lm, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector.                                                                                                                                                                                                | 95,61 €       |
|        |           |    | BH64-2IG5 Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 400 a 440 lm, 1 h d'autonomia, preu alt.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 84,39000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,22000 €    |
| P-702  | PHN0-6U33 | u  | Aplic circular de <= 300 mm, amb 1 làmpada de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb visera, grau de protecció IP-63, IK03, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 78,22 €       |
|        |           |    | BHN0-1BUJ Aplic circular de <= 300 mm, amb 1 làmpada de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb visera, grau de protecció IP-63, IK03, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 59,06000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,16000 €    |
| P-703  | PHNI-B5WA | u  | Llum LED amb suport, tipus balisa, model a triar per la DF, per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Inclou la base de formigó per la fixació.           | 605,21 €      |
|        |           |    | BHNG-2NYV Llum LED amb suport, tipus balisa, model a triar per la DF, per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Inclou la base de formigó per la fixació. | 567,89000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37,32000 €    |
| P-704  | PHR0-8FZ8 | u  | Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó. Fanal amb columna d'acer galvanitzat, Mixtes amb mecanismes, i acabat pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera                                                                                                                                                                                                                                              | 1.579,61 €    |
|        |           |    | CIRCUS T/H 085 30K F2MD VDR SP 90w, amb DIMBAR o model equivalent a criteri de la DF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |
|        |           |    | B06F1-I4HH Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / x0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,39684 €    |
|        |           |    | BHR1-2191 Fanal amb columna d'acer galvanitzat, Mixtes amb mecanismes, i acabat pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.324,77000 € |
|        |           |    | CIRCUS T/H 085 30K F2MD VDR SP 30w, amb DIMBAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |
|        |           |    | BHW8-06IY Part proporcional d'accessoris per a columnes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 41,26000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 189,18316 €   |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 136

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                | PREU          |   |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
| P-705  | PHT4-H9AD  | u  | Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió.       | <b>118,73</b> | € |
|        | BHT3-H4O0  |    | Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, per a fixar a pressió. | 104,02000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 14,71000      | € |
| P-706  | PJ117-3BTv | u  | Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell                                                                                              | <b>140,71</b> | € |
|        | B7JE-0GTM  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                  | 0,61975       | € |
|        | BJ115-0QEZ |    | Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt                                                                                                                  | 121,13000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 18,96025      | € |
| P-707  | PJ117-ZATv | u  | Lavabo adaptat de porcellana esmaltada, model tipus Acces de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell amb possibilitat d'encastar                                                                              | <b>188,72</b> | € |
|        | BJ1ZQ000   |    | Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius                                                                                                                                           | 55,04000      | € |
|        | BJ115-ZAAR |    | Lavabo adaptat per a encastar de porcellana esmaltada, model tipus Acces de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell                                                                                           | 112,85000     | € |
|        | B7JE-0GTM  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                  | 0,61975       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 20,21025      | € |
| P-708  | PJ119-3CIS | u  | Plat de dutxa quadrat de material acrílic, de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment                                                                                                           | <b>238,06</b> | € |
|        | BJ118-0QO7 |    | Plat de dutxa quadrat de material acrílic de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, per a encastar                                                                                                                  | 204,37000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 33,69000      | € |
| P-709  | PJ119-3CK0 | u  | Plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat mat, de 700x700 mm, de color fort, preu mitjà, encastat al paviment                                                                                                       | <b>66,76</b>  | € |
|        | BJ118-0QQF |    | Plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat mat de 700x700 mm, de color fort, preu mitjà, per a encastar                                                                                                              | 46,90000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 19,86000      | € |
| P-710  | PJ186-3CN  | u  | Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació                                                                      | <b>122,28</b> | € |
|        | BJ110-0PMV |    | Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques                                                                                                                                                      | 1,04860       | € |
|        | B7JE-0GTM  |    | Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent                                                                                                                                  | 0,37185       | € |
|        | BJ18A-17WK |    | Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions                                                                                                                       | 95,23000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 25,62955      | € |
| P-711  | PJ187-3CPJ | u  | Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt                                                                                                                 | <b>58,91</b>  | € |
|        | BJ18B-0PN1 |    | Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt                                                                                                                     | 51,61000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 7,30000       | € |
| P-712  | PJ212-3M1H | u  | Aixeta mescladora per a banyera/dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon                               | <b>94,92</b>  | € |
|        | BJ212-FG1U |    | Aixeta de classe mescladora per a banyera/dutxa mural per a muntar superficialment amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" per a dutxa de telèfon                  | 77,44000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                          | 17,48000      | € |
| P-713  | PJ215-3CS3 | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2"                                                  | <b>23,11</b>  | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 137

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU          |   |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |            |    | BJ215-0RRW Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13,25000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,86000       | € |
| P-714  | PJ2Z5-3YAB | u  | Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2", de llautó cromat, preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>16,31</b>  | € |
|        |            |    | BJ2Z5-CVYN Salida para ducha de teléfono, mural, para montar superficialmente, de 1/2", de latón cromado, precio medio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11,77000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,54000       | € |
| P-715  | PJ2Z6-3Y75 | u  | Suport amb ròtula per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>20,11</b>  | € |
|        |            |    | BJ2Z6-CVZB Soporte con rótula para ducha de teléfono, mural, para montar superficialmente, de latón cromado, precio medio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13,42000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6,69000       | € |
| P-716  | PJ2Z7-3YAV | u  | Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2", d'alumini anoditzat, preu mitjà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>23,45</b>  | € |
|        |            |    | BJ2Z7-0RC7 Tubo flexible para ducha de teléfono con dos uniones roscadas de 1/2", de aluminio anodizado, precio medio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,73000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,72000       | € |
| P-717  | PJ36-3E2D  | u  | Desguàs sífonic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>34,94</b>  | € |
|        |            |    | BJ35-FFTV Desagüe sífónico para plato de ducha, con rejilla incorporada, de PVC de diámetro 32 mm, para conectar al ramal de PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4,50000       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30,44000      | € |
| P-718  | PJ3D-3FKU  | u  | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de 1*1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>35,74</b>  | € |
|        |            |    | BJ3E-0RN8 Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de 1*1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 27,34000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8,40000       | € |
| P-719  | PJ42-ZDB0  | u  | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>26,31</b>  | € |
|        |            |    | BJ42ZDB0 Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14,72000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,59000      | € |
| P-720  | PJ43-ZDB1  | u  | Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>41,24</b>  | € |
|        |            |    | BJ43ZDB1 Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 29,44000      | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 11,80000      | € |
| P-721  | PJ46-U020  | u  | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>213,14</b> | € |
|        |            |    | BJ46U020 Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 176,64000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36,50000      | € |
| P-722  | PJ46-ZKAA  | u  | Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) Secció SUA3.2 Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF.<br>El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat.<br>Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a | <b>267,95</b> | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 138

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU          |
|--------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | l'usuari que la crida s'ha produït.<br>o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis.<br>o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient.<br>Segons norma ISO 21542<br>"el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm".<br>o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT.<br>o Els tiradors de muntatge en superfície<br>o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma<br><br>Elements inclosos<br><br>1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V<br>2. Tiradors de sostre<br>3. Punt de reinici (RESET) amb bronzidor<br>4. Pilot lluminós exterior amb bronzidor<br>5. Etiqueta de "WC discapacitats"<br>6. 2 caixes simples d'instal·lació<br>7. 1 caixa doble d'instal·lació |               |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 267,95000 €   |
| P-723  | PJ46-ZTWA | u  | Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 91,41 €       |
|        | BJ46ZTWA  |    | Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 73,60000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17,81000 €    |
| P-724  | PJ61-D6H3 | u  | Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 4,5 m3/h, d'1"1/2 i muntat sobre bancada. Inclou bypass, accessoris i valvuleria associada, material vari. Completament instal·lat i en funcionament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.771,54 €    |
|        | BJ60-FFVG |    | Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar i màxima de 6 bar, de cabal 4,5 m3/h, d'1"1/2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.382,37000 € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 389,17000 €   |
| P-725  | PJM3-8FU0 | u  | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 113,16 €      |
|        | BJM4-20L0 |    | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 102,51000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10,65000 €    |
| P-726  | PJMA-HAH3 | u  | Manómetro de glicerina para una presión de 0 a 10 bar, de esfera de 63 mm y rosca de 1/4' de D, colocado roscado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 21,74 €       |
|        | BEU9-H5AY |    | Manómetro de glicerina para una presión de 0 a 10 bar, de esfera de 63 mm de rosca de 1/4' de D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13,11000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8,63000 €     |
| P-727  | PJS0-9EFE | u  | Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,24 €       |
|        | BD50-0LK7 |    | Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,57948 €     |
|        | BJSS-28MT |    | Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,27789 €     |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 139

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU     |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|
|        |           |    | BFYH-0A3A Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                      | 0,02400  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,35863  | € |
| P-728  | PJS0-9EFV | u  | Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos | 17,01    | € |
|        |           |    | BFYH-0A3A Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                      | 0,02400  | € |
|        |           |    | BD50-0LK7 Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 50 mm de                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,46359  | € |
|        |           |    | BJS5-28MT Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció                                                                                                                                                                                | 4,22231  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,30010  | € |
| P-729  | PJS1-6U8Q | u  | Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb bobina a la canonada, i regulat                                                                                                                | 58,11    | € |
|        |           |    | BJS9-28M7 Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,30000  | € |
|        |           |    | BJS4-180C Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic de 15 cm d'alçària, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge i amb tapa indicadora d'aigua no potable                                                                                                                                                   | 26,41000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 31,40000 | € |
| P-730  | PJS5ZC34  | u  | Collari de llautó per anella de reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos                                               | 28,63    | € |
|        |           |    | BJS5ZC34 Collari de llautó per anella de reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos                                      | 19,63000 | € |
|        |           |    | BD5A2600 Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 50 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,36500  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8,63500  | € |
| P-731  | PJS5-HA2V | u  | Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada.                                                                                                                                                                                                                                  | 146,95   | € |
|        |           |    | BJS6-H5IO Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic                                                                                                                                                                                                                                                                     | 44,30000 | € |
|        |           |    | BJS1-H6QZ Clau per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29,77000 | € |
|        |           |    | BJS1-H6QX Colze de connexió per a boca de reg de bronze de 3/4" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 62,66000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10,22000 | € |
| P-732  | PJS6-9EEW | m  | Canonada de Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos                                                                                              | 3,94     | € |
|        |           |    | BFYH-0A3A Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió                                                                                                                                                                                                      | 0,02000  | € |
|        |           |    | BJS5-28MT Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció                                                                                                                                                                                | 1,76400  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,15600  | € |
| P-733  | PJS7-HBCF | u  | Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29,21    | € |
|        |           |    | BJS7-H6SG Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4,59000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24,62000 | € |
| P-734  | PJS7-HBCG | u  | Col·lector per a grup de 3 electrovàlvules, d'1" o 1 1/2" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació.                                                                                                                                                                                                                                                          | 33,59    | € |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 140

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU          |   |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|
|        |            |    | BJS7-H6SH Col·lector per a grup de 3 electrovàlvules, d'1" de diàmetre                                                                                                                                                                                                        | 8,84000       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,75000      | € |
| P-735  | PJS7-HBCJ  | u  | Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació                                                                                                                                                                              | <b>34,36</b>  | € |
|        |            |    | BJS7-H6SF Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1" de diàmetre                                                                                                                                                                                                        | 9,59000       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,77000      | € |
| P-736  | PJSA1-92KP | u  | Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat.        | <b>355,60</b> | € |
|        |            |    | BJSA1-26K0 Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions                                                                                                                                  | 183,75000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 171,85000     | € |
| P-737  | PJSA2-92LT | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat                    | <b>202,56</b> | € |
|        |            |    | BJSA2-26II Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions                                                                                                                   | 164,36000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 38,20000      | € |
| P-738  | PJSA2-92LV | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat                    | <b>183,43</b> | € |
|        |            |    | BJSA2-26IK Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions                                                                                                                   | 152,25000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 31,18000      | € |
| P-739  | PJSA2-92M  | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat                           | <b>400,46</b> | € |
|        |            |    | BJSA2-26IU Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions                                                                                                                          | 362,96000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 37,50000      | € |
| P-740  | PJSA3-9H4I | u  | Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg                                                                                                                                                                                        | <b>372,71</b> | € |
|        |            |    | BJSA3-28XA Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg                                                                                                                                                                             | 337,85000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 34,86000      | € |
| P-741  | PJSA5-A7V  | u  | Decodificador de 6 estacions, connectat al programador                                                                                                                                                                                                                        | <b>492,85</b> | € |
|        |            |    | BJSA5-2G6N Decodificador de 6 estacions, per a programador                                                                                                                                                                                                                    | 442,84000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 50,01000      | € |
| P-742  | PJSA6-ZF32 | u  | Filtre per a instal·lació de reg d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat                                                                                      | <b>138,70</b> | € |
|        |            |    | BNE3-28LO Filtre per a instal·lació de reg d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat                                                                            | 125,70000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,00000      | € |
| P-743  | PJSB-HBBM  | u  | Degoter autocompensant i autonetejant de cabal 2 l/h, inserit en tub                                                                                                                                                                                                          | <b>1,32</b>   | € |
|        |            |    | BJSC-H6RC Degoter autocompensant i autonetejant per a insertar, de cabal 2 l/h                                                                                                                                                                                                | 0,38000       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,94000       | € |
| P-744  | PJSB-118K  | u  | Degoter autocompensant de cabal 2 l/h, inserit en tub                                                                                                                                                                                                                         | <b>1,50</b>   | € |
|        |            |    | BJSC-118KA Degoter autocompensant per a insertar, de cabal 2 l/h                                                                                                                                                                                                              | 0,27000       | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,23000       | € |
| P-745  | PJSD-9AWX  | u  | Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçada emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua | <b>42,69</b>  | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 141

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU         |          |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|        |            |    | no potable connectat a la xarxa amb bobina                                                                                                                                                                                                                                                          |              |          |
|        |            |    | BJS9-28M7 Connexió per a difusor o aspersor amb bobina de 1/2"                                                                                                                                                                                                                                      | 0,30000      | €        |
|        |            |    | BJSE-28H0 Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable | 23,32000     | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19,07000     | €        |
| P-746  | PJSE-6UC0  | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs                                                            | <b>99,65</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | BJS2-28MC Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2                                                                                                                                                                                                                         | 7,81000      | €        |
|        |            |    | BJSF-28KO Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                                                                      | 68,95000     | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22,89000     | €        |
| P-747  | PJSE-6UC8  | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs                                                               | <b>81,97</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | BJSF-28KW Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                                                                         | 49,21000     | €        |
|        |            |    | BJS2-28ME Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"                                                                                                                                                                                                                            | 6,39000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,37000     | €        |
| P-748  | PJSE-118FZ | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs                                                             | <b>50,61</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | BJS2-118FX Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula de 3/4"                                                                                                                                                                                                                        | 5,09000      | €        |
|        |            |    | BJSF-QHMJ Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal                                                                                                                       | 34,05000     | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,47000     | €        |
| P-749  | PJSK-WLRO  | u  | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca d'1/2" de diàmetre, inserida en tub                                                                                                                                                | <b>9,01</b>  | <b>€</b> |
|        |            |    | BJSK-WLRH Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca d'1/2" de diàmetre                                                                                                                                                       | 2,45000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,56000      | €        |
| P-750  | PJSK-WLRR  | u  | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 12 mm de diàmetre, inserida en tub.                                                                                                                                                                                           | <b>8,16</b>  | <b>€</b> |
|        |            |    | BJSK-WLRK Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 12 mm de diàmetre                                                                                                                                                                                                   | 1,62000      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6,54000      | €        |
| P-751  | PJSM1-HBB  | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral                                                                                                        | <b>20,97</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | BJSM-H6RA Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar                                                                                                                                                        | 5,24000      | €        |
|        |            |    | B03J-0K8V Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,30391      | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,42609     | €        |
| P-752  | PJSM1-HBB  | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral                                                                                                        | <b>27,36</b> | <b>€</b> |
|        |            |    | B03J-0K8V Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,59578      | €        |
|        |            |    | BJSM-H6RB Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar                                                                                                                                                        | 11,15000     | €        |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15,61422     | €        |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 142

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        |   |
|--------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-753  | PJSM1-HBB  | u  | Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 66,07       | € |
|        | BJSM-H6R9  |    | Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 41,85000    | € |
|        | B03J-0K8V  |    | Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1,55264     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22,66736    | € |
| P-754  | PJSM1-VBY  | u  | Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 103x69 cm i 46 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 470,52      | € |
|        | BJSM-VKQN  |    | Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 103x69 cm i 46 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per a tancar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 427,02000   | € |
|        | B03J-0K8V  |    | Grava de pedrera, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,13157     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 40,36843    | € |
| P-755  | PJSM5-VA4  | u  | Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos u capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de composite per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 580x580 mm amb una tapa de 636x636 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 | 313,80      | € |
|        | BDK3-TLH1  |    | Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de composite per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 580x580 mm amb una tapa de 636x636 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 123,03000   | € |
|        | B011-05ME  |    | Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00458     | € |
|        | B069-I4H8  |    | Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,77826    | € |
|        | B0F1A-0760 |    | Maó calat R-25 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13,15636    | € |
|        | B03J-0K8P  |    | Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,08958     | € |
|        | B055-067M  |    | Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,65209     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 152,08913   | € |
| P-756  | PJSS-IRW9  | u  | Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,81       | € |
|        | BJST-VSMU  |    | Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1* de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,35000     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,46000     | € |
| P-757  | PJSS-VSMX  | u  | Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,35       | € |
|        | BJST-VSMT  |    | Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1* de diàmetre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11,76000    | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8,59000     | € |
| P-758  | PJST-IZYC  | u  | Anella per a reg manual d'arbres amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 80 mm, de 4,5 m de llargària, col·locat en el moment de fer la plantació a una distància de 0,5 m al voltant del tronc de l'arbre i a 0,6 m de fondària, deixant un extrem 5 cm per sobre del nivell superior del reblert                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12,69       | € |
|        | BD5N-1KD8  |    | Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,09490     | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,59510     | € |
| P-759  | PL21ZLVP   | u  | Suplement lateral de cabina de vidre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.360,21    | € |
|        | BL21ZLVP   |    | Suplement lateral de cabina de vidre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.260,00000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100,21000   | € |
| P-760  | PL21-A6WZ  | u  | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 4 parades (recorregut 9 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 tules d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques                                                                                                                                                                                                             | 35.140,55   | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 143

| NÚMERO | CODI      | UA        | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU           |
|--------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        |           |           | d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
|        |           | BL31-2FHN | Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016                                                                                                                                                             | 3.928,28000 €  |
|        |           | BL30-2E9F | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180° amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 | 21.119,21000 € |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10.093,06000 € |
| P-761  | PM11-3841 | u         | Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret                                                                                       | 828,06 €       |
|        |           | BM12-0SXL | Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau                                                                                                             | 731,85000 €    |
|        |           | BM12-0TBU | Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,79000 €      |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 95,42000 €     |
| P-762  | PM15-4ICY | u         | Sensor termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment.<br>Nota: Aprofitar els detectors existents desplaçant-los segons documentació gràfica.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 69,07 €        |
|        |           | BM16-0SWT | Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 52,37000 €     |
|        |           | BM16-0TBT | Part proporcional d'elements especials per a detectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,43000 €      |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,27000 €     |
| P-763  | PM17-386T | u         | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 74,39 €        |
|        |           | BM18-0SYU | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 57,60000 €     |
|        |           | BM18-0TBW | Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,36000 €      |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,43000 €     |
| P-764  | PM18-385Z | u         | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 77,29 €        |
|        |           | BM19-0SYH | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 60,06000 €     |
|        |           | BM19-0TBV | Part proporcional d'elements especials per a sirenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,72000 €      |
|        |           |           | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,51000 €     |
| P-765  | PM18-3866 | u         | Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 165,43 €       |
|        |           | BM18-0TBV | Part proporcional d'elements especials per a sirenes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,72000 €      |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 144

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU      |   |
|--------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | BM19-0SYF Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 145,63000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,08000  | € |
| P-766  | PM32-DZ3Z | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 50,55     | € |
|        |           |    | BM33-0TC7 Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,29000   | € |
|        |           |    | BM33-0T4F Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36,90000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,36000  | € |
| P-767  | PM32-DZ48 | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 84,66     | € |
|        |           |    | BM33-0T4U Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 70,02000  | € |
|        |           |    | BM33-0TC7 Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,29000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14,35000  | € |
| P-768  | PM33-5T8R | u  | Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 57,69     | € |
|        |           |    | BM33-0TC7 Part proporcional d'elements especials per a extintors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,29000   | € |
|        |           |    | BM33-0T4T Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 44,01000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,39000  | € |
| P-769  | PM91Z030  | u  | <p>Instal·lació d'un parallamps de protecció nivell I. Compost coma mínim per les següents conceptes:</p> <p>Muntatge d'un capçal PDC, NIMBUS 15 d'acord amb l'actual normativa UNE 21186/2011, i el codi Tècnic de l'Edificació.</p> <p>Instal·lació d'una barra massissa de 5 metres, (4 útils) al centre de la coberta, i muntatge a l'interior de la coberta, de les abraçadores forjades.</p> <p>Instal·lació d'un plat escopidor d'aigües i el portaconductor de la barra de parallamps.</p> <p>Muntatge d'un baixant mitjançant cable de coure de 75 mm secció, especial de parallamps amb doble trenat fixat amb abraçadores de llautó de diferents llargàries.</p> <p>Instal·lació d'un tub de protecció els últims dos metres del baixant.</p> <p>Instal·lació d'una arqueta amb el separador de la presa de terra i barra equipotencial</p> <p>Muntatge de la presa de terra mitjançant electrodes inoxidables, soldats amb soldadura aluminotèrmica, i additiu de ionització de terreny.</p> <p>Instal·lació d'un comptador de llamps per al control de la instal·lació.</p> <p>Emprant,</p> <p>1 - Punta de parallamps electrica ionitzant NIMBUS 15, amb dispositiu de cebat per impulsos d'alta tensió i eix i llanca inoxidable, amb rosca a la base, homologat segons les prescripcions de la norma UNE 21186/2011 i la NF C 17-102. Temps de avanç de cebat certificat 15 fÈS. Certificat de corrent suportada de 200 kA. Certificat de radi de protecció d'acord a la UNE 21186/2011, i la NF17/102.</p> <p>1 Mastil massís de 5 metres de llargària, cònic amb metxa a la base i rosca a la part alta, per a fixació de la punta de la parallamps.</p> <p>1 Peça d'adaptació a mastil Massís, de llautó amb cargols inoxidables per a fixació de la punta de parallamps</p> <p>1 Joc de dues abraçadores especials, per a barra massissa, d'acord a les dimensions i especificacions de l'obra</p> <p>1 Plat per a l'escopidor d'aigües</p> <p>1 Portaconductor de llautó per a connexió baixants</p> <p>35 Metres de cable d'aram electrolític amb doble trenat, imitació antic de 75 mm secció.</p> <p>10 Metres de cable d'aram trenat electrolític de 50 mm secció per al baixant i la presa de terra.</p> <p>3 Metres de tub blindat de 32 mm diàmetre, fixat amb abraçadores inoxidables d'acord a la UNE 50164, o suports de llautó d'acord a les necessitats de l'obra</p> <p>9 Suports de llautó per encastrar per a cable de 75 mm secció.</p> <p>1 Arqueta per a registre de la presa de terra, de 300 x 300 amb barra de coure per a l'equipotencialitat de les preses de terra.</p> <p>5 Electrodes INOXIDABLES de 2 metres de llargària</p> <p>5 Soldadures aluminotèrmiques per a pica i cable de 50 mm secció</p> <p>1 Additiu de ionització i millora de conductivitat del terreny, Lowpad.</p> <p>1 Comptador de impactes de llamps mod CDR- 401.</p> | 4.138,56  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 145

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU          |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|        |           |    | - Instal·lació dels materials descrits per personal, especialitzat.<br>Inclou el transport dels materials i estris, desplaçaments, dietes i assegurances dels muntadors i l'assegurança de R.C.<br>1 Precinte de verificació de la instal·lació.<br>1 Certificat -informe tècnic complet de la instal·lació conforme el capítol 8: "PARTE DE INSTALACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO", de la norma UNE 21186/2011.        |               |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4.138,56000 € |
| P-770  | PM95-H9R1 | u  | Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols                                                                                                                                                                                     | 236,41 €      |
|        | BM94-H5O4 |    | Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols                                                                                                                                                                                     | 215,46000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20,95000 €    |
| P-771  | PMD7-H7K  | u  | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i acer inoxidable, amb protecció metàl·lica interna, d'1 to i doble flash de color blau, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 55, col·locada | 207,09 €      |
|        | BMD9-H7BE |    | Bateria de níquel-cadmi, 10,8 V i 280 mAh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13,71000 €    |
|        | BMDB-H5CG |    | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i acer inoxidable, amb protecció metàl·lica interna, d'1 to i doble flash de color blau, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 55             | 98,22000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 95,16000 €    |
| P-772  | PMP1-HC2J | u  | Gravador/Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb una distància de lectura/escriptura de 5 cm, connectat                                                                                                                                                                                                                                                          | 235,03 €      |
|        | BMP1-H6XX |    | Gravador/Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb una distància de lectura/escriptura de 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                     | 196,20000 €   |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 38,83000 €    |
| P-773  | PN38-EBYG | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                         | 14,37 €       |
|        | BN38-0XBC |    | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,15000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,22000 €    |
| P-774  | PN38-EBYT | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                       | 30,54 €       |
|        | BN38-0XBG |    | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 1/4", de 25 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                | 14,80000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15,74000 €    |
| P-775  | PN38-EC2C | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,04 €       |
|        | BN38-0XBL |    | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,77000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,27000 €    |
| P-776  | PN38-EC2I | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment                                                                                                                                                                                                                                                           | 54,99 €       |
|        | BN38-0XBE |    | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2", de 25 bar pressió nominal, de preu alt                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 35,56000 €    |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19,43000 €    |



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 146

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      |   |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
| P-777  | PN38-ZBYZ | u  | Vàlvula d'equilibrat per instal·lació de retorn de 1/2".<br>Vàlvula d'equilibrat, amb cos de bronze, preses de pressió de tipus agulla, connexions roscades femella de 1/2" de diàmetre, PN=20 bar i temperatura de treball entre -20 i 120°C.<br>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. | 67,47     | € |
|        | BN38-ZBYZ |    | Vàlvula d'equilibrat per instal·lació de retorn de 1/2".<br>Vàlvula d'equilibrat, amb cos de bronze, preses de pressió de tipus agulla, connexions roscades femella de 1/2" de diàmetre, PN=20 bar i temperatura de treball entre -20 i 120°C                                                                                              | 45,63000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,84000  | € |
| P-778  | PN81-AYO1 | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada                                                                    | 54,85     | € |
|        | BN81-2LKJ |    | Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM)                                                                                                                 | 26,51000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 28,34000  | € |
| P-779  | PN81-AZ2G | u  | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada                                           | 61,90     | € |
|        | BN81-2LKE |    | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM)                                                                                        | 48,93000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,97000  | € |
| P-780  | PN83-AMLC | u  | Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment                                            | 49,31     | € |
|        | BN83-2JU6 |    | Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic                                                                     | 33,02000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,29000  | € |
| P-781  | PN85-4IPK | u  | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada                                                                                                                          | 38,60     | € |
|        | BN85-0X41 |    | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic                                                                                                                                                                       | 15,19000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 23,41000  | € |
| P-782  | PNC1-H9OJ | u  | Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, rosca de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada                        | 243,13    | € |
|        | BNC1-H636 |    | Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, rosca de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat                                                | 221,19000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21,94000  | € |
| P-783  | PNC3-H4C5 | u  | Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1/2" de diàmetre nominal, col·locada                                                                                                                                                                                                                                                    | 77,59     | € |
|        | BNC3-SMW1 |    | Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1/2" de diàmetre nominal                                                                                                                                                                                                                                                                | 57,50000  | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,09000  | € |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 147

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU        |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|
| P-784  | PNF2-H9QI | u  | Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 769,07      | € |
|        | BNF1-H5P5 |    | Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 731,82000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 37,25000    | € |
| P-785  | PNH9-CRNI | u  | Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsio, pressió nominal 4 bar, motor monofàsic de 230 V i 80 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 836,40      | € |
|        | BNL0-3455 |    | Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsio, pressió nominal 4 bar, motor monofàsic de 230 V i 80 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 693,20000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 143,20000   | € |
| P-786  | PP18-ZTPA | u  | TORRE ENRIOSTADA amb estructura torre de 250 mm, galvanitzada en calenta, de 7,5 m, fixada en bases de formigó, tant el cos central com els tres vents, de cables d'acer trenat de 4 mm. Model de la marca Satèl·lit Rover Bieffe o una altra de característiques equivalents a criteri de la DF. Inclou les peces escaients per fixar els elements receptors que es determinin, com a mínim 4 diferents.<br>Serà un sistema industrialitzat complet, que inclourà l'element de base de la torre 250 Dlsc, dos trams intermedis de 2,5 m d'altura i 250 mm de costat G.C. Disc i un tram superior 2,5 m de longitud i 250 mm de costat G.C. DISC, Conjunt de vents d'acer trenat 4 mm. (100), 6 tensors 5/16" i 48 sujetacables 3/16". També incluirà, la formació de les sabates de suport: una peça de 50*50*40 cm en l'eix central i 3 de 90*90*50 cm per a cada fixació dels cables, i també els pernís de fixació d'acer Fe 360. Els blocs de formigó estaran armats amb gàbies de D12 a 15 per 15 cm. | 2.265,43    | € |
|        | PB1A-ZV90 |    | TORRE ENRIOSTADA amb estructura torre de 250 mm, galvanitzada en calenta, de 7,5 m, fixada en bases de formigó, tant el cos central com els tres vents, de cables d'acer trenat de 4 mm. Model de la marca Satèl·lit Rover Bieffe o una altra de característiques equivalents a criteri de la DF. Inclou les peces escaients per fixar els elements receptors que es determinin, com a mínim 4 diferents.<br>Serà un sistema industrialitzat complet, que inclourà l'element de base de la torre 250 Dlsc, dos trams intermedis de 2,5 m d'altura i 250 mm de costat G.C. Disc i un tram superior 2,5 m de longitud i 250 mm de costat G.C. DISC, Conjunt de vents d'acer trenat 4 mm. (100), 6 tensors 5/16" i 48 sujetacables 3/16". També incluirà, la formació de les sabates de suport: una peça de 50*50*40 cm en l'eix central i 3 de 90*90*50 cm per a cada fixació dels cables, i també els pernís de fixació d'acer Fe 360. Els blocs de formigó estaran armats amb gàbies de D12 a 15 per 15 cm. | 1.275,70000 | € |
|        | B0B7-106P |    | Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 48,00000    | € |
|        | BP18-ZTPA |    | Conjunt d'accessoris mecànics per a fixar a una base plana una torreta de 12 m d'alçària com a màxim, format pel suport de recolzament col·locat amb fixacions mecàniques i atirantat amb cables d'acer galvanitzat amb tensors als extrems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 78,50000    | € |
|        | B0653050  |    | Formigó HA-30/B/20/IIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 91,86000    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 771,37000   | € |
| P-787  | PP21-BXNX | u  | Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 604,59      | € |
|        | BP21-2VAO |    | Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 569,16000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 35,43000    | € |
| P-788  | PP28-BULG | u  | Placa de carrer sistema 2 fils, teclat numèric, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 859,34      | € |



# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 148

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU      |   |
|--------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |            |    | BP2L-2VC9 Placa de carrer sistema 2 fils, teclat numèric, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, per a muntatge encastat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 596,64000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 262,70000 | € |
| P-789  | PP31-C59G  | u  | Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 2,5'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 94 dB, encastat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 71,03     | € |
|        |            |    | BP33-32KD Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 2,5'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 94 dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 39,25000  | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 31,78000  | € |
| P-790  | PP35-HA3X  | u  | Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada | 1.907,61  | € |
|        |            |    | BP38-H5RI Amplificador de sistema compacte de megafonia amb sortida per a 6 zones d'altaveus i control de zones des de frontal, pupitre o comandament remot, de 240 W RMS potència, línia de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 960,21000 | € |
|        |            |    | BP3D-H7BY Font de so per al sistema compacte de megafonia, amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, amb funcions de reproducció aleatòria i programació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 353,76000 | € |
|        |            |    | BP38-H5RG Panell de control remot amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable, col·locació mural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 99,05000  | € |
|        |            |    | BP3G-H7BX Pupitre microfònic de control de 6 zones d'altaveus, sortida de senyal simètrica a nivell de línia, distància fins a 600 m amb cable de xarxa de 4 parells cat. 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 201,36000 | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 293,23000 | € |
| P-791  | PP35T07010 | u  | Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a rodó. (mt35tts010b)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11,06     | € |
|        |            |    | PP35U00020R Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra. (mt35www020)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1,21000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,85000   | € |
| P-792  | PP42-HA3Y  | m  | Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,21      | € |
|        |            |    | BP42-H5RK Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,28000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,93000   | € |
| P-793  | PP44-665D  | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,59      | € |
|        |            |    | BP44-1A3S Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,65000   | € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,94000   | € |
| P-794  | PP44-Z210  | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1,62      | € |

# QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 149

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU      |   |
|--------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|        |           |    | BP44-1A3S Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,68250   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,93750   | € |
| P-795  | PP45-668P | m  | Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat                                                                                                                                    | 3,28      | € |
|        |           |    | BP45-IRL3 Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575                                                                                                                                      | 0,21000   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,07000   | € |
| P-796  | PP72-67AN | u  | Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçada, de 600x400 mm (amplada x profunditat), porta de vidre de seguretat i pany amb clau, fixat al parament.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 912,46    | € |
|        |           |    | BP74-1AM0 Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçada, de 600x400 mm (amplada x profunditat), porta de vidre de seguretat i pany amb clau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 588,79000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 323,67000 | € |
| P-797  | PP72-ZAAA | u  | Armari metàl·lic mural de xapa galvanitzada de 1,5 mm, estanc per anar situat a l'exterior, i amb clau de seguretat, destinat a acollir les connexions dels sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, entre els receptors via ones i les línies interiors. Mides estimades aprox. 800*1000*300 mm,                                                                                                                                                                                                                               | 811,37    | € |
|        |           |    | BP72-ZAAA Armari metàl·lic mural de xapa galvanitzada de 1,5 mm, estanc per anar situat a l'exterior, i amb clau de seguretat, destinat a acollir les connexions dels sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, entre els receptors via ones i les línies interiors. Mides estimades aprox. 800*1000*300 mm,                                                                                                                                                                                                                     | 490,65000 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 320,72000 | € |
| P-798  | PPA0-HA51 | u  | Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), B/N amb sensor CCD d'1/3", elements de 537 x 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa.<br>TNV-7011RC - Hanwha Vision Europe Limited o similar.                                                                                                                                                      | 932,83    | € |
|        |           |    | BPA1-H5QZ Càmera fixa per a circuit tancat de TV, B/N amb sensor CCD d'1/3", elements de 537 x 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, per a muntar en carcassa.                                                                                                                                                                                                                              | 85,73000  | € |
|        |           |    | PPA0-HA5G Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a ús interior IP66, amb suport de paret amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecànicament.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 790,21905 | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 56,88095  | € |
| P-799  | PPA0-HA55 | u  | Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), commutable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752x582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa.<br>PNM-C34404RQPZ - Hanwha Vision Europe Limited o similar. | 3.527,72  | € |
|        |           |    | BPA1-H5R9 Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), commutable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752x582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, per a muntar en carcassa.                                                                      | 246,44000 | € |

# **QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 150

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU            |   |
|--------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        |           |    | PPA0-HA5J Carcassa antivandàlica per a càmera fixa de CTTV, per a ús exterior IP66, amb calefactor i parasol, amb suport de paret o columna amb fixació amb pas interior de cables, fixada mecànicament.                                                                                                                                                                                                                                        | 3.148,81905     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 132,46095       | € |
| P-800  | PPA0-HA56 | u  | Càmera domo per a circuit tancat de TV (CTTV), color d'1/4", resolució 460 línies, zoom òptic x22 i zoom electrònic x12, sensibilitat de 0,02 lux, 360° de gir continu, alimentació a 24 Vac, receptor de telemetria multiprotocol, per a ús interior, amb bombolla transparent o fumada i amb suport muntat superficialment.<br>XNF-9013RV - Hanwha Vision Europe Limited o similar.                                                           | <b>1.427,75</b> | € |
|        |           |    | BPA1-H5R8 Càmera domo per a circuit tancat de TV (CTTV), color d'1/4", resolució 460 línies, zoom òptic x22 i zoom electrònic x12, sensibilitat de 0,02 lux, 360° de gir continu, alimentació a 24 Vac, receptor de telemetria multiprotocol, per a ús interior, amb bombolla transparent o fumada i amb suport per a muntar superficialment.                                                                                                   | 1.356,46000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 71,29000        | € |
| P-801  | PQ55-ZCHM | m  | Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb vora encolada de 5 cm. de HPL 13 mm encolat. Tots els cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. Inclou fer els foratsperls lavabos o les reixes d'aire.                                                                                                                                    | <b>117,05</b>   | € |
|        |           |    | BQ53-H6ZI Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 79,24380        | € |
|        |           |    | B834-2AZJ Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons, comportament al foc D-s2,d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa                                                                                                                                                                                    | 2,41600         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 35,39020        | € |
| P-802  | PQ72-79KC | m  | Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 900 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat                                                                                                                                                                  | <b>363,60</b>   | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 363,60000       | € |
| P-803  | PQB6-4ILE | u  | Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>90,31</b>    | € |
|        |           |    | BQB5-CW1V Protecció d'arbres, d'acer galvanitzat de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm amb bastiment, platines i quatre cargols                                                                                                                                                                                                                                                        | 85,65000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,66000         | € |
| P-804  | PQB6-ZGLE | m3 | Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>326,76</b>   | € |
|        |           |    | BQ86-ZGLE Grava empordanesa rentada per jardins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 309,11000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 17,65000        | € |
| P-805  | PQU3-0234 | u  | Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>116,60</b>   | € |
|        |           |    | BQU3-0TIB Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 113,20000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,40000         | € |
| P-806  | PQU3-Z7C7 | H  | Formació en Seguretat i Salut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>13,04</b>    | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13,04000        | € |
| P-807  | PQUC-ZRQ  | u  | Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell | <b>126,34</b>   | € |
|        |           |    | BQUA-ZRQL Canon lloguera menjador tota l'obra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 122,66000       | € |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 151

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU        |
|--------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,68000 €   |
| P-808  | PQUD-ZRQ   | u  | Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres | 85,91 €     |
|        | BQUD-ZRQX  |    | Canon lloguer tota l'obra mòdul sanitari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 83,41000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,50000 €   |
| P-809  | PQUE-ZAQ   | u  | Amortització de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, per a 4 usos                                                                             | 126,34 €    |
|        | BQUE-ZRBA  |    | Amortització pref. vestidors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 122,66000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3,68000 €   |
| P-810  | PR20-ELJ6  | m2 | Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,83 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,83000 €   |
| P-811  | PR31-8RY3  | m3 | Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 153,83 €    |
|        | B03J-0K7Y  |    | Grava de pedrera de pedra calcària, de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 87,08473 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 66,74527 €  |
| P-812  | PR3F-4754  | m2 | Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,49 €      |
|        | BR30-0XRF  |    | Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,29550 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,19450 €   |
| P-813  | PR3F-4757  | m2 | Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,29 €      |
|        | BR30-0XRG  |    | Adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,09850 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,19150 €   |
| P-814  | PR44E-8WF  | u  | Subministrament de Prunus laurocerasus Rotundifolia d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 40 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 38,57 €     |
|        | BR44E-23HY |    | Prunus laurocerasus Rotundifolia d'alçària de 125 a 150 cm en contenidor de 40 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 37,45000 €  |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,12000 €   |
| P-815  | PR455-23Y  | u  | Subministrament de Schinus molle de perímetre de 35 a 40 cm, en contenidor de més de 80 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 333,54 €    |
|        | BR455-23YN |    | Subministrament de Schinus molle de perímetre de 35 a 40 cm, en contenidor de més de 80 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 323,83000 € |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9,71000 €   |
| P-816  | PR4D2-25M  | u  | Subministrament Euonymus japonicus Aureomarginatus d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,57 €      |
|        | BR4D2-25M2 |    | Euonymus japonicus Aureomarginatus d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,38000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,19000 €   |
| P-817  | PR4D2-ZEM  | u  | Subministrament Eugenia myrtifolia 25 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,76 €      |
|        | BR4D2-ZEMA |    | Subministre Eugenia myrtifolia 25 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,59000 €   |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,17000 €   |
| P-818  | PR4D4-ZLC  | u  | Subministrament Lavandula dentata 2,5 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,25 €      |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 152

| NÚMERO | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU            |
|--------|------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|        |            |    | BR4D4-ZLC1 Lavandula dentata 2,5 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3,16000 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,09000 €       |
| P-819  | PR4D4-ZSR  | u  | Subministrament Salva Royal 2,5 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>4,55 €</b>   |
|        |            |    | BR4D4-ZSRA Salva Royal 2,5 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,42000 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,13000 €       |
| P-820  | PR4F9-Z4U  | u  | Subministrament de EUGENIA MIRTIFOLIA ETNA FIRE, en contenidor de 50 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>121,29 €</b> |
|        |            |    | BR4F9-Z4UD Subministrament de EUGENIA MIRTIFOLIA ETNA FIRE, en contenidor de 50 l                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 117,76000 €     |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,53000 €       |
| P-821  | PR4GC-93W  | u  | Subministrament de photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>13,80 €</b>  |
|        |            |    | BR4GC-265W Photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l                                                                                                                                                                                                                                                                                | 13,40000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,40000 €       |
| P-822  | PR4GI-93ZA | u  | Subministrament de pittosporum tenuifolium Variegatum en contenidor de 20 l                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>18,10 €</b>  |
|        |            |    | BR4GI-2677 Pittosporum tenuifolium Variegatum en contenidor de 20 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,57000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,53000 €       |
| P-823  | PR4H2-ZME  | u  | Subministrament de Metrosideros excelsa 50l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>65,70 €</b>  |
|        |            |    | BR4H2-ZMEA Subministrament Metrosideros excelsa 50l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 63,79000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,91000 €       |
| P-824  | PR4J3-95DL | u  | Subministrament de teucrium fruticans en contenidor de 10 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>10,67 €</b>  |
|        |            |    | BR4J3-26DV Teucrium fruticans en contenidor de 10 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10,36000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,31000 €       |
| P-825  | PR4J5-ZME  | u  | Subministrament de Phylica Ericoides 2,5 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>9,60 €</b>   |
|        |            |    | BR4J5-ZMEA Subministrament de Phylica Ericoides 2,5 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,32000 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,28000 €       |
| P-826  | PR4JG-Z52L | u  | Subministrament de viburnum tinus Eve Price d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 50 l                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>28,24 €</b>  |
|        |            |    | BR4JG-26GF Viburnum tinus Eve Price d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 18 l                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27,42000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,82000 €       |
| P-827  | PR4JH-954  | u  | Subministrament de vinca major Variegata en contenidor d'1 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>1,93 €</b>   |
|        |            |    | BR4JH-26HM Vinca major Variegata en contenidor d'1 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,87000 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,06000 €       |
| P-828  | PR4JM-2610 | u  | Subministrament de Westringia longifolia en contenidor de 2 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>18,19 €</b>  |
|        |            |    | BR4JM-2610 Subministrament Westringia longifolia en contenidor de 2 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17,66000 €      |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,53000 €       |
| P-829  | PR61-8ZJ0  | u  | Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg                                                                                   | <b>3,14 €</b>   |
|        |            |    | BR32-21DG Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,08563 €       |
|        |            |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,00717 €       |
|        |            |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,04720 €       |
| P-830  | PR62-8Z0X  | u  | Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 7 a 9 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió | <b>503,00 €</b> |
|        |            |    | BR32-21DJ Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8,10203 €       |

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 31/8/2026

Pàg.: 153

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU            |   |
|--------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|
|        |           |    | B03L-05MX Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30,35082        | € |
|        |           |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,03050         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 463,51665       | € |
| P-831  | PR64-F15X | u  | Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs                                                                                                                                                             | <b>1,21</b>     | € |
|        |           |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,01145         | € |
|        |           |    | BR32-21DG Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,08563         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,11292         | € |
| P-832  | PR64-F15Z | u  | Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'enginyeria civil, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs                                                                                                                                                                          | <b>4,54</b>     | € |
|        |           |    | BR32-21DG Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,08563         | € |
|        |           |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,01145         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,44292         | € |
| P-833  | PRA1-DOEL | m2 | Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 | <b>1,43</b>     | € |
|        |           |    | BR4U0-21GW Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,23345         | € |
|        |           |    | BR30-0XRF Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,17730         | € |
|        |           |    | BR34-0XRE Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0,23000         | € |
|        |           |    | B011-05ME Aigua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,00458         | € |
|        |           |    | BR31-132Q Bioactivador microbià                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,06135         | € |
|        |           |    | BR37-0WNZ Estabilitzant sintètic de base acrílica                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,41625         | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,30707         | € |
| P-834  | PRHPZ010  | u  | Caixa de vàlvules de tall R32 per sistema de bomba de calor d'un port. Inclou, accessoris de muntatge, muntat i connectat.                                                                                                                                                                                                                          | <b>1.862,21</b> | € |
|        |           |    | BEV6-H6E71 Caixa vàlvules de tall                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.689,13000     | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 173,08000       | € |
| P-835  | PYAU-ZAPA | U  | Ajudes del ram de paleta a l'execució de les instal·lacions projectades.                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2.073,19</b> | € |
|        |           |    | B616-1PFJZ Material paletaeria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 561,75000       | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.511,44000     | € |
| P-836  | UMA113U23 | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 400x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (UMADC21LMT10012)             | <b>36,98</b>    | € |
|        |           |    | PMA113UP3 Reixeta lineal regul. LMT+SP+CM (S) AA 400x100 MADEL (PMADC21LMT10P12)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 29,62000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,36000         | € |
| P-837  | UMA113U26 | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 500x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (UMADC21LMT10013)             | <b>45,23</b>    | € |
|        |           |    | PMA113UP6 Reixeta lineal regul. LMT+SP+CM (S) AA 500x100 MADEL (PMADC21LMT10P13)                                                                                                                                                                                                                                                                    | 33,75000        | € |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 11,48000        | € |
| P-838  | UMA113U28 | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 800x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM. Marca MADEL. (UMADC21LMT10015)             | <b>63,41</b>    | € |



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 154

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU            |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|        |           |    | PMA113UP8 Reixeta lineal regul. LMT+SP+CM (S) AA 800x100 MADEL (PMADC21LMT10P15)                                                                                                                                                                                                                                                           | 51,40000 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12,01000 €      |
| P-839  | UMA113U2B | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 400x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. (UMADC21LMT10028) | <b>42,41 €</b>  |
|        |           |    | PMA113UPB Reixeta lineal regul. LMT+SP+CM (S) AA 400x150 MADEL (PMADC21LMT10P28)                                                                                                                                                                                                                                                           | 34,89000 €      |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,52000 €       |
| P-840  | UMA164820 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 2600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30017)       | <b>238,86 €</b> |
|        |           |    | PMA1648P0 Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1300 MADEL (PMADC35LNG30P17)                                                                                                                                                                                                                                                       | 206,07000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 32,79000 €      |
| P-841  | UMA164821 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 3400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30021)       | <b>658,32 €</b> |
|        |           |    | PMA1648P1 Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1700 MADEL (PMADC35LNG30P21)                                                                                                                                                                                                                                                       | 613,32000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 45,00000 €      |
| P-842  | UMA164822 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 3600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30022)       | <b>600,71 €</b> |
|        |           |    | PMA1648P2 Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1800 MADEL (PMADC35LNG30P22)                                                                                                                                                                                                                                                       | 557,38000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 43,33000 €      |
| P-843  | UMA164823 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 1400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30016)       | <b>259,08 €</b> |
|        |           |    | PMA1648P3 Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1200 MADEL (PMADC35LNG30P16)                                                                                                                                                                                                                                                       | 225,70000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33,38000 €      |
| P-844  | UMA164824 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 4000 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30020)       | <b>355,10 €</b> |
|        |           |    | PMA1648P4 Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1600 MADEL (PMADC35LNG30P20)                                                                                                                                                                                                                                                       | 318,93000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36,17000 €      |
| P-845  | UMA164827 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 2400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30023)       | <b>564,33 €</b> |

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 31/8/2026

Pàg.: 155

| NÚMERO | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU              |
|--------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|        |           |    | PMA1648P7 Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1900 MADEL (PMADC35LNG30P23)                                                                                                                                                                                                                                                 | 522,06000 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 42,27000 €        |
| P-846  | UMA164828 | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 3600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30024) | <b>529,96 €</b>   |
|        |           |    | PMA1648P8 Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x2000 MADEL (PMADC35LNG30P24)                                                                                                                                                                                                                                                 | 488,69000 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 41,27000 €        |
| P-847  | UMA16482B | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 6000 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30019) | <b>482,84 €</b>   |
|        |           |    | PMA1648PB Dif. lineal plenum. regul. LNG-AR+PLSD-R AA 2x1500 MADEL (PMADC35LNG30P19)                                                                                                                                                                                                                                                 | 442,95000 €       |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 39,89000 €        |
| P-848  | WEBSERV_  | u  | Subministrament i col·locació d'equip Webserver amb controlador integrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicació 485.<br>Inclou aplicació de control de Webserver.                                                                                                                                                        | <b>3.462,07 €</b> |
|        |           |    | BGW1A0002R Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics. (BGW1A000z)                                                                                                                                                                                                                                                      | 73,60000 €        |
|        |           |    | WEBSERVER Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent.<br>Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans.                                   | 3.232,20000 €     |
|        |           |    | Altres conceptes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 156,27000 €       |



## **PRESSUPOST**

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 1

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 00 | TREBALLS PREPARATORIS |
| NIVELL 4 | 0A | ARQUEOLOGIA           |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                        | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | P2216-8F2 | m3 | Excavación por métodos arqueológicos, carga manual de tierras sobre camión o contenedor (P - 171) | 146,01 | 10,000    | 1.460,10 |

|              |                 |                    |  |  |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.00.0A</b> |  |  | <b>1.460,10</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|-----------------|

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 00 | TREBALLS PREPARATORIS |
| NIVELL 4 | 0B | BASTIDES              |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU | AMIDAMENT   | IMPORT    |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|-----------|
| 1    | P127-EKJ | m2 | Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 99) | 9,14 | 1.174,865   | 10.738,27 |
| 2    | P121-EKJ | m2 | Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 98)                                                | 0,09 | 190.131,300 | 17.111,82 |

|              |                 |                    |  |  |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.00.0B</b> |  |  | <b>27.850,08</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|------------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 00 | TREBALLS PREPARATORIS  |
| NIVELL 4 | 0C | CALES I ESTUDIS PREVIS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | P873-ZMC | u  | Estatigrafia de peces de fusta o de morter per determinar, nombre de capes, tipus de materials i colors, realitzats per especialistes, incloent presa de dades in situ i anàlisis de laboratori. Superfície mínima 15*15 amb tres preses a cada actuació (P - 359) | 1.519,46 | 1,000     | 1.519,46 |

|              |                 |                    |  |  |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.00.0C</b> |  |  | <b>1.519,46</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|-----------------|

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 00 | TREBALLS PREPARATORIS |
| NIVELL 4 | 0D | APUNTALAMENTS         |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 2

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                           | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P4C0-4SJ | m  | Muntatge i desmuntatge d'apuntament de biga a una alçària <= 4.5 m amb puntal metàl·lic telescòpic i tauló (P - 240) | 80,27 | 28,000    | 2.247,56 |

|              |                 |                    |  |  |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.00.0D</b> |  |  | <b>2.247,56</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|-----------------|

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 00 | TREBALLS PREPARATORIS |
| NIVELL 4 | 0E | PROTECCIONS PLUJA     |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|
| 1    | K7C7Z501 | m2 | Impermeabilització provisional de coberta per a evitar absolutament l'entrada d'aigua a l'interior. Amb les fixacions precises perquè no se les emporti el vent ni altres fenòmens atmosfèrics i amb la recollida o conducció d'aigües corresponents. (P - 76) | 9,48 | 343,530   | 3.256,66 |

|              |                 |                    |  |  |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.00.0E</b> |  |  | <b>3.256,66</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|-----------------|

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -            |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL           |
| NIVELL 3 | 00 | TREBALLS PREPARATORIS    |
| NIVELL 4 | 0M | PROTECCIÓ OBJECTES MOBLE |

| NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                          | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1    | K87CZPM | ud | Protegir prèviament l'inici dels treballs els béns mobles: (P - 78) | 60,28 | 3,000     | 180,84 |

|              |                 |                    |  |  |               |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.00.0M</b> |  |  | <b>180,84</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|---------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 01 | DESMUNTATGES   |
| NIVELL 5 | 0D | COBERTES       |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P214V-ZF | m  | Desmuntatge controlat de totes les teules col·locades damunt del ràfec existent de 1,20 m d'amplària, sense malmetre la vora de les teules restants de la teulada, amb mitjans manuals, conservació de les teules per la reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 165) | 26,78 | 328,270   | 8.791,07 |
| 2    | P214V-ZF | m  | Desmuntatge controlat de carener, amb mitjans manuals, conservació de les teules per la reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 166)                                                                                                                                  | 26,58 | 36,800    | 978,14   |
| 3    | P21G1-W8 | m  | Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment amb contingut d'amiant de diàmetre fins a 125 mm a una alçària fins a 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (P - 170)   | 15,00 | 30,000    | 450,00   |

|              |                 |                    |  |  |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.01.0D</b> |  |  | <b>10.219,21</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|--|--|------------------|

|      |    |               |
|------|----|---------------|
| Obra | 01 | CAN CABOTET - |
|------|----|---------------|

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 3

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 01 | DESMUNTATGES   |
| NIVELL 5 | 0J | PAVIMENT       |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                 | AMIDAMENT | IMPORT |           |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 1         | P214G-78 | m2         | Desmuntatge de paviment de mosaic fet per Conservador-restaurador, amb mitjans manuals, numeració, neteja i aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb grau de dificultat mitjà (P - 154) | 178,72    | 76,667 | 13.701,93 |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.01.0J</b> | <b>13.701,93</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS      |
| NIVELL 5 | 0B | ESTRUCTURA     |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | P214P-117 | m3 | Enderroc de llosa de fonamentació de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 162)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 204,25 | 18,938    | 3.868,09 |
| 2    | P2110-AK  | m3 | Enderroc d'edificació , de més de 250 m3 de volum aparent, de 4 a 8 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica Inclou l'enderroc de sostres, coberta, façanes, baranes, reixes, fusteries i altres elements de la construcció.sense enderroc de fonaments, solera, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor. (P - 137) | 13,36  | 506,944   | 6.772,77 |
| 3    | P214N-52  | m3 | Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 157)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,57  | 12,000    | 294,84   |
| 4    | P214N-52  | m3 | Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 156)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 62,49  | 22,094    | 1.380,65 |
| 5    | P214O-4R  | m2 | Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 158)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 79,28  | 4,000     | 317,12   |
| 6    | P214O-4R  | m2 | Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 159)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 53,84  | 160,740   | 8.654,24 |
| 7    | P214Q-4R  | m2 | Enderroc de solera d'encadellat ceràmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 163)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,50   | 160,740   | 723,33   |
| 8    | P214N-52  | m3 | Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 155)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 68,21  | 22,624    | 1.543,18 |

|              |                 |                       |                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.01.02.0B</b> | <b>23.554,23</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS      |
| NIVELL 5 | 0C | DIVISIONS      |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                      | AMIDAMENT | IMPORT  |           |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 1         | P214V-ZF | U          | Enderroc de l'envà de 5 o de 10 cm de 3 m de llargària i tota l'alçària, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 167) | 192,54    | 110,000 | 21.179,40 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 4

|              |                 |                       |                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.01.02.0C</b> | <b>21.179,40</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS      |
| NIVELL 5 | 0F | REVESTIMENTS   |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                      | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P2142-4R | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 143)                       | 31,78 | 97,140    | 3.087,11 |
| 2    | P2142-4R | m2 | Repicat d'enguixat de parament vertical afectat per la humitat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 146) | 27,94 | 63,800    | 1.782,57 |
| 3    | P2142-4R | m2 | Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 145)                         | 17,02 | 226,660   | 3.857,75 |
| 4    | P2142-4R | m2 | Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 147)           | 15,09 | 30,000    | 452,70   |
| 5    | P2142-4R | m2 | DESMUNTATGE SOSTRE ENCANYASSAT, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 144)                                 | 10,59 | 60,360    | 639,21   |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.01.02.0F</b> | <b>9.819,35</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS      |
| NIVELL 5 | 0J | PAVIMENT       |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                         | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P2143-4R | m2 | Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 149) | 10,59 | 243,534   | 2.579,03 |
| 2    | P2143-4R | m2 | Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 148)     | 7,94  | 187,942   | 1.492,26 |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.01.02.0J</b> | <b>4.071,28</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS      |
| NIVELL 5 | 0M | FUSTERIA       |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                          | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P2140-4R | u  | Arrencada de fulls i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 138) | 26,48 | 21,000    | 556,08   |
| 2    | P2140-4R | u  | Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 139)   | 26,48 | 47,000    | 1.244,56 |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.01.02.0M</b> | <b>1.800,64</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|      |    |               |
|------|----|---------------|
| Obra | 01 | CAN CABOTET - |
|------|----|---------------|

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 5

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS      |
| NIVELL 5 | 0N | MANYÀ          |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                    | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1    | P2140-4R | u  | Arrencada de reixa de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 140)        | 26,48 | 4,000     | 105,92 |
| 2    | P2140-ZR | u  | Arrencada de reixa de barana de balcó amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 142) | 26,48 | 4,000     | 105,92 |

**TOTAL NIVELL 5 01.01.01.02.0N 211,84**

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS      |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS      |
| NIVELL 5 | 0Ñ | ELECTRICITAT   |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | P21G0-ZC | u          | Arrencada d'instal·lacions existents a tots dos edificis de Can Cabotet i Can Cabot i a l'ET, incloent l'eliminació de línies i tubs tan elèctrics, d'aigua i desgüàs i de qualsevol altra tipus que hi hagi .També els equips o aparells que pugui haver-hi.amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor<br>(P - 169) | 366,20    | 1,000  | 366,20 |

**TOTAL NIVELL 5 01.01.01.02.0Ñ 366,20**

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -            |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL           |
| NIVELL 3 | 01 | ENDERROCS                |
| NIVELL 4 | 02 | ENDERROCS                |
| NIVELL 5 | 0P | DEGÜASSOS I VENTILACIONS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                 | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|
| 1    | P2140-ZB | m  | Arrencada de baixants i de les grapes sense malmetre el parament (P - 141) | 6,62 | 54,000    | 357,48 |

**TOTAL NIVELL 5 01.01.01.02.0P 357,48**

|          |    |                     |
|----------|----|---------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -       |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL      |
| NIVELL 3 | 02 | MOVIMENTS DE TERRES |
| NIVELL 4 | 0A | EXCAVACIONS         |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                  | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P22D0-52  | m2 | Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 181)                                                     | 1,12  | 1.105,790 | 1.238,48 |
| 2    | P2217-55S | m3 | Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 172)                              | 4,14  | 608,249   | 2.518,15 |
| 3    | P221C-DY  | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 175) | 10,31 | 354,922   | 3.659,25 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 6

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |           |          |
|---|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 4 | P913-ZD9  | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en INTERIOR EDIFICI amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, (P - 378)                                                                                    | 9,42  | 186,120   | 1.753,25 |
| 5 | P2241-I5A | m2 | Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 11 m2 (P - 176) | 4,48  | 1.105,790 | 4.953,94 |
| 6 | P2217-ZP  | m3 | Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora petita en interior edifici i càrrega a camió (P - 173)                                                                                                                                               | 21,79 | 39,523    | 861,21   |
| 7 | P233-55V9 | m2 | Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 189)                                                                                                                                                                                                            | 20,40 | 84,990    | 1.733,80 |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.02.0A</b> | <b>16.718,07</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                     |
|----------|----|---------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -       |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL      |
| NIVELL 3 | 02 | MOVIMENTS DE TERRES |
| NIVELL 4 | 0B | TERRAPLENS          |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                          | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | P2255-DP  | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 179) | 15,12  | 238,667   | 3.608,65 |
| 2    | P2253-547 | m3 | Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 178)                                                                                                                           | 21,32  | 87,218    | 1.859,49 |
| 3    | P2253ZEA  | m3 | Construcció d'escullera amb col·locació de pedres de gran tamany (P - 177)                                                                                                                                                          | 178,29 | 34,560    | 6.161,70 |
| 4    | P2257-54B | m3 | Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (P - 180)                                                             | 6,77   | 30,167    | 204,23   |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.02.0B</b> | <b>11.834,07</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 03 | FONAMENTS              |
| NIVELL 4 | 01 | FONAMENTS SUPERFICIALS |
| NIVELL 5 | 01 | ENCEPS                 |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | P3Z3-D53 | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (P - 212) | 17,56  | 6,120     | 107,47   |
| 2    | P3F1-DQ7 | m2 | Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (P - 210)                                                                                                                                                                 | 47,24  | 40,800    | 1.927,39 |
| 3    | P3F0-D54 | kg | Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 209)                                                                                                                   | 1,95   | 1.013,228 | 1.975,79 |
| 4    | P3F2-ZST | m3 | Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat i vibrat amb mitjans adequats. (P - 211)                          | 174,22 | 6,120     | 1.066,23 |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.03.01.01</b> | <b>5.076,88</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 7

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 03 | FONAMENTS              |
| NIVELL 4 | 01 | FONAMENTS SUPERFICIALS |
| NIVELL 5 | 02 | RIOSTRES               |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | P3Z3-D53 | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (P - 212) | 17,56  | 17,880    | 313,97   |
| 2    | P311-ZST | m2 | Encofrat amb elements adequats per a rases i pous de fonaments (P - 198)                                                                                                                                                  | 26,28  | 35,760    | 939,77   |
| 3    | P310-D51 | kg | Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 197)                                                                                                                | 1,98   | 784,596   | 1.553,50 |
| 4    | P312-ZST | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat i vibrat amb mitjans adequats (P - 200)                        | 165,94 | 15,667    | 2.599,78 |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.03.01.02</b> | <b>5.407,03</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL    |
| NIVELL 3 | 03 | FONAMENTS         |
| NIVELL 4 | 02 | FONAMENTS PROFUNS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 1    | P3D0-3D8 | u  | Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (P - 206)                                                                                                                                                                                                                                            | 2.251,29 | 1,000     | 2.251,29  |
| 2    | P3D2-ZST | m  | Execució de micropilons sense entubació de 150 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 6,5 mm de gruix ó tipus Titan 52/26 i injecció única amb beurada de ciment CEM I 52,5 R (P - 208) | 90,86    | 119,000   | 10.812,34 |
| 3    | P447-DMD | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 223)                                   | 5,55     | 119,000   | 660,45    |
| 4    | P3D1-168 | m  | Enderroc de cap de micropiló de 160 mm de diàmetre (P - 207)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 26,85    | 10.200    | 273,87    |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.03.02</b> | <b>13.997,95</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 03 | FONAMENTS      |
| NIVELL 4 | 03 | SOLERES        |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                           | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P924-DX7 | m2 | Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 379)                        | 11,71 | 467,800   | 5.477,94 |
| 2    | P9Z3-DP8 | m2 | Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 421) | 7,95  | 561,360   | 4.462,81 |



**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 8

|   |          |    |                                                                                                                                                                        |       |         |           |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|
| 3 | P93M-LN9 | m2 | Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / xC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba (P - 387) | 40,89 | 467,800 | 19.128,34 |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.03.03</b> | <b>29.069,09</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 03 | FONAMENTS      |
| NIVELL 4 | 04 | FOSAR ASCENSOR |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1    | P3Z3-D53  | m2 | Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (P - 212) | 17,56  | 4,900     | 86,04  |
| 2    | P3C0-3D8  | kg | Armadura de lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 204)                                                                                                         | 2,04   | 132,790   | 270,89 |
| 3    | P3C5-I31P | m3 | Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 205)                                     | 139,26 | 1,470     | 204,71 |
| 4    | P322-D74  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 202)                                            | 34,61  | 9,200     | 318,41 |
| 5    | P320-D6Y  | kg | Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 201)                                                                           | 2,24   | 177,100   | 396,70 |
| 6    | P324-I2XR | m3 | Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / xC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 203)      | 142,03 | 3,220     | 457,34 |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.03.04</b> | <b>1.734,10</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL    |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA        |
| NIVELL 4 | 01 | ESTRUCTURA D'ACER |
| NIVELL 5 | 01 | PILARS Y BIGUES   |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|
| 1    | P44C-DP0 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 226)                  | 3,02 | 213,000   | 643,26   |
| 2    | P44C-DP0 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 225)  | 3,07 | 2.354,341 | 7.227,83 |
| 3    | P442-DG2 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 216)                 | 3,79 | 2.562,395 | 9.711,48 |
| 4    | P442-DG2 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 217) | 2,97 | 1.155,040 | 3.430,47 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 9

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |        |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| 5 | P44C-ZEE | u | Trava de les biguetes dels forjats existents amb les jàsseres travesseres existents per tallar la llum dels forjats, mitjançant al soldadura amb una peça interposada de 150*10*10 o directament. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, amb perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 227) | 10,29 | 80,000 | 823,20 |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|

|              |                 |                       |                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.04.01.01</b> | <b>21.836,23</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL    |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA        |
| NIVELL 4 | 01 | ESTRUCTURA D'ACER |
| NIVELL 5 | 02 | ESTINTOLAMENTS    |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 1    | P214P-116 | m3 | Enderroc de llosa de fonamentació de formigó armat, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 161)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 249,18   | 0,030     | 7,48      |
| 2    | P4B3-ZST  | kg | Armadura per a dadus de recolzament de formigó armat AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> (P - 233)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,19     | 10,700    | 23,43     |
| 3    | P45G0-L3  | m3 | Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m <sup>3</sup> i relació aigua ciment $\leq 0.6$ i abocat manualment (P - 231)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 194,46   | 0,030     | 5,83      |
| 4    | P4M0-ZST  | u  | <p>Estintolaments de parets de 15 cm d'espessor, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie UPN, amb una quantia de 50 kg/m, per a pas de 0,8 a 1,5 imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons procés constructiu. Inclòs platines i passadors, enderrocament amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió o contenidor.</p> <p>Treballs inclosos en aquesta partida per a la realització dels estintolaments:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Col·locació d'anelles als suports indicats en plànols.</li> <li>- Col·locar les bigues de l'estintolament (els perfils arribaran a obra amb les perforacions per la col·locació dels passadors realitzades en taller previ replanteig aprovat per la DF) (Un cop col·locada la primera biga, es realitzaran les perforacions al mur traves de les perforacions de la biga, perquè la segona biga quedi bé.</li> <li>- Unir els perfils amb passadors segons el detall.</li> <li>- Col·locar les platines soldades inferiorment segons detall, una vegada enderrocada la part prevista del mur.</li> <li>- Retacat dels perfils amb morter sense retracció o reposició de peces.</li> <li>- Realitzar els suports necessaris.</li> </ul> <p>Realitzat segons procés constructiu indicat en plànols.</p> <p>Inclou la part proporcional de les minves, despunts, diferències de laminació, soldadures, unions amb passadors, etc.</p> <p>(P - 257)</p> | 1.466,40 | 4,000     | 5.865,60  |
| 5    | P4M0-ZST  | u  | <p>Estintolaments de parets de 15 cm d'espessor, amb dos perfils d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie UPN, amb una quantia de 75 kg/m, per a pas de 1.60 a 3.0 m, imprimació antioxidant, col·locat a l'obra segons procés constructiu. Inclòs platines i passadors, enderrocament amb mitjans manuals i càrrega manual de runes sobre camió o contenidor.</p> <p>Treballs inclosos en aquesta partida per a la realització dels</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2.893,08 | 8,000     | 23.144,64 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 10

estintolaments:

- Col·locació d'anelles als suports indicats en plànols.
- Col·locar les bigues de l'estintolament (els perfils arribaran a obra amb les perforacions per la col·locació dels passadors realitzades en taller previ replanteig aprovat per la DF) (Un cop col·locada la primera biga, es realitzaran les perforacions al mur traves de les perforacions de la biga, perquè la segona biga quedi bé.
- Unir els perfils amb passadors segons el detall.
- Col·locar les platines soldades inferiorment segons detall, una vegada enderrocada la part prevista del mur.
- Retacar dels perfils amb morter sense retracció o reposició de peces.
- Realitzar els suports necessaris.

Realitzat segons procés constructiu indicat en plànols.

Inclou la part proporcional de les minves, despunts, diferències de laminació, soldadures, unions amb passadors, etc.

(P - 258)

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |          |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
| 6 | P4M0-ZST | u | Estintolament de paret d'obra ceràmica de gruix segons projecte, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 200 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 3,50-5,0 m d'amplària, col·locat sobre pilars d'acer S275JR laminats en calent, apuntalament per les dues cares amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, Col·locació d'anelles a la cara superior de les bigues d'estintolament, fixació dels pilars al cantell del mur mitjançant ancoratges mecànics, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. no inclou elements de fonamentació (P - 259) | 7.486,32 | 1,000 | 7.486,32 |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|

|              |                 |                       |                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.04.01.02</b> | <b>36.533,30</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|

|          |    |                     |
|----------|----|---------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -       |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL      |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA          |
| NIVELL 4 | 01 | ESTRUCTURA D'ACER   |
| NIVELL 5 | 03 | MÈNSULES I REFORÇOS |

| NUM. | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1    | P44B-ZST | u   | Mènsula de perfils d'acer laminats en calent S275JR amb una quantia de 33.7Kg/m, amb una capa d'imprimació antioxidant, soldat a perfils existents i col·locat sobre daus de recolzament de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 224) | 246,70 | 4,000     | 986,80 |
| 2    | P4Z5-HAM | dm3 | Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 263)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,02   | 60,000    | 121,20 |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.04.01.03</b> | <b>1.108,00</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                  |
|----------|----|------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -    |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL   |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA       |
| NIVELL 4 | 02 | ESTRUCTURA MIXTA |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 11

| NUM.           | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|----------------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1              | P4LC-654  | m2 | Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4, col·locat sobre estructura (P - 255) | 26,96  | 26,800    | 722,53   |
| 2              | P4BI-D9P3 | kg | Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 237)                                                                                         | 2,19   | 91,120    | 199,55   |
| 3              | P4BJ-D9R  | m2 | Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 239)                                                                     | 7,95   | 32,160    | 255,67   |
| 4              | P4599-ZS  | m3 | Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat i vibrat amb elements adequats. (P - 229)  | 164,39 | 2,305     | 378,92   |
| 5              | P4B0-6091 | u  | Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 232)                       | 13,45  | 12,000    | 161,40   |
| TOTAL NIVELL 4 |           |    | 01.01.04.02                                                                                                                                                                                                                               |        |           | 1.718,07 |

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                      |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                     |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA                         |
| NIVELL 4 | 03 | ESTRUCTURA DE FUSTA CONTRALAMINADA |

| NUM.  | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU        | AMIDAMENT | IMPORT    |
|-------|-----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|
| 1     | P430-ZST  | m3 | Biga de fusta de 14x24 cm de secció, amb element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 segons UNE-EN 351-1, muntada sobre suports (P - 213)            | 1.767,94    | 6,384     | 11.286,53 |
| 2     | P6125-ZEJ | m  | Entrebogat de teulada , en la que es treuen les originals i es posen altres noves. Modificaicó del mur de maçoneria per trabar les noves bigues, fet amb maçoneria com les existents o de maó a criteri de la DF. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 280) | 26,49       | 30,000    | 794,70    |
| TOTAL |           |    | NIVELL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.01.04.03 |           | 12.081,23 |

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA            |
| NIVELL 4 | 04 | ESTRUCTURA DE FORMIGÓ |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                         | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1    | P4DG-3XR | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m (P - 241)                                                         | 36,11  | 20,240    | 730,87 |
| 2    | P4BC-ZST | kg | Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Armadura soldada a biga d'acer. l.p.p. de treballs de soldadura. (P - 236)                                             | 3,55   | 215,050   | 763,43 |
| 3    | P4520-ZS | m3 | Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb elements adequats (P - 228) | 227,46 | 2,024     | 460,38 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 12

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |
|---|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|
| 4 | P4B9-D6Q | m2 | Armadura de losas AP500 T con malla electrosoldada de barras corrugadas de acero ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 234)                                                         | 3,85   | 652,560 | 2.512,36 |
| 5 | P45C1-10 | m3 | Hormigonado de losas aligeradas con hormigón para armar HA - 25 / F / 10 / xC1 con una cantidad de cemento de 275 kg/m3 i relación agua cemento =< 0.6, colocado con bomba, en dos fases (P - 230) | 202,79 | 21,752  | 4.411,09 |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.04.04</b> | <b>8.878,12</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA     |
| NIVELL 4 | 0C | MAÓ            |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1    | P6125-ZR | m  | Estintolat de la estructura octogonal de fusta, que sustenta el cupulí, amb paret i ataconat damunt la nova estructura poligonal metàl·lica, amb paret de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, revestida de guix , categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2. Secció estimada de 33*30 cm, en vuit trams. (P - 281) | 46,14 | 9,500     | 438,33 |

|              |                 |                    |               |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.04.0C</b> | <b>438,33</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------|

|          |    |                            |
|----------|----|----------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -              |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL             |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA                 |
| NIVELL 4 | 0D | REFORÇ ESTRUCTURA EXISTENT |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | P446-ZPL | k  | Placa d'acer Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 400*300*15 amb 10 ancoratges químics per a ancorara a paret d'emaó, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 219)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 39,72  | 6,000     | 238,32   |
| 2    | P446-ZRB | k  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç de biguetes soldant a sota l'ala 1/2 IPN 140, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 221)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,39   | 80,000    | 671,20   |
| 3    | P4Z0-61T | u  | Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (P - 260)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14,52  | 20,000    | 290,40   |
| 4    | P446-ZRF | k  | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç de biguetes de fusta en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. (P - 222)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,72   | 100,000   | 572,00   |
| 5    | P4FP-611 | m2 | Segellat de fissures i esquerdes en parament de pedra, amb injecció de morter de calç 1:4 (P - 249)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13,64  | 30,600    | 417,38   |
| 6    | P4FP-611 | m  | Segellat d'esquerda d'obra ceràmica d'amplària aproximada d'1 cm i 30 cm de fondària aparent, amb injecció de morter sintètic epoxi de resines epoxi (P - 248)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 51,95  | 3,000     | 155,85   |
| 7    | P4G8-ZM  | m² | Reforç d'elements d'obra de paleta o maçoneria mitjançant l'aplicació de dues capes de 5mm de gruix per capa, aplicades fresc sobre fresc, de morter bicomponent prebarrejat, d'elevada ductilitat, de color clar, compost per calç hidràulica (NHL) i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa Planitop HDM Restauro de Mapei, conforme als requisits de la norma europea EN 998-2, com a morter d'obra# de paleta de tipus M15 i segons l'EN 998-1 com a morter de tipus GP categoria CS IV, en aconseguir una resistència mecànica a compressió > 15 N/mm² (EN 1015-11) , | 112,28 | 11,000    | 1.235,08 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 13

interposant entre capa i capa de morter la malla estructural aprestada Mapegrid G 220 de Mapei, amb pas de malla 21x21 mm i 250 g/m², amb mòdul elàstic mitjà a tracció de 67 Gpa, tensió mitjana a tracció de 1079 MPa i allargament a trencament d'1,68%, procurant una superposició longitudinal de les bandes consecutives d'uns 10 cm.

Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes.

Incloent a més el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat.

Retirada de residus a abocador.  
(P - 253)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | P4G8-ZIS0 m  | Reparació d'esquerda en paret d'obra ceràmica, amb repicament i sanejament previ de la zona afectada, col·locació de grapes amb acer en barres corrugades AISI 314, separades cada 30 cm, farcit amb morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada, i càrrega manual d'enderrocs sobre camió o contenidor. Retirada de residus a abocador. INCLOENT Sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides penjades o torretes mòbils, a més de línies de vida de seguretat. (P - 251)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 87,16 | 11,000 | 958,76 |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | P4G8-ZLIA m2 | Consolidació d'esquerda passant en pedra, maó, tuf o mixta, a efectuar a qualsevol altura mitjançant injecció de lletada superfluida, volumètricament estable, confeccionada amb lligant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempta de ciment, composta per calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, Mape-*Antique I de Mapei . Efectuar, amb un trepant de rotació, perforacions de 20-40 mm de diàmetre i d'una profunditat aproximada de 2/3 del gruix del mur, preferentment en els vèrtexs d'una retícula de malla de 50 x 50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar les perforacions en tots dos costats. Posicionament dels tubs d'injecció utilitzant morter d'obra# de paleta resistent a les sals, exempt de ciment, a base de calç hidràulica natural i Eco-Puzolana, sorres naturals, additius especials i microfibres, amb una adherència al suport igual o superior a 0,5 N/mm2 (segons EN 1015-12), classe M5 i de designació G (segons EN 998-2), Mape-*Antique Allettamento de Mapei. Emplenar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la lletada, amb Mape-*Antique Allettamento. Saturació de les cavitats internes de la maçoneria amb aigua, injectant-la a través dels tubs d'injecció predisposats (aquesta operació ha de realitzar-se, almenys, 24 hores abans d'efectuar les injeccions de consolidació). Preparació de la lletada d'injecció: barrejar un sac aglomerant hidràulic amb càrregues, resistent a les sals, exempt de ciment a base de calç i eco-puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, amb una fluïdesa de la mescla inferior a 30 s ( inicial i després de 60 min., segons EN 445) Mape-*Antique I de Mapei, amb aproximadament un 40% d'aigua (consum teòric d'aplicació de Mape-*Antique I: 1,40 kg/dm3 de cavitat a emplenar) . La mescla obtinguda roman treballable durant uns 30 minuts. Injecció de la lletada a través dels tubs o injectors prèviament fixats, emprant bombes mecàniques manuals o electròniques, a una pressió no superior a 1 atm. en el filtre. Eliminació dels tubs d'injecció i rejuntada dels forats amb Mape-*Antique Allettamento o materials de característiques tècniques a criteri de la DF. | 30,87 | 10,000 | 308,70 |
| <p>Aplicació i preparació del suport segons s'especifica en les fitxes tècniques dels productes i rejuntada final de tota la superfície reparada. Incloent els elements necessaris per a no afectar les fusteries ni als seus cristalls ni als elements de pedra o d'estuc que es conservin o ja s'hagin renovat.</p> <p>També inclou el sistema de seguretat per a treballs en altura, ja sigui mitjançant mitjans i personal especialitzat de treballs verticals, bastides</p> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |        |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 14

penjades o torretes mòbils que sigui necessari, a més de línies de vida de seguretat.

Retirada de residus a abocador.  
(P - 252)

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.04.0D</b> | <b>4.847,69</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                                   |
|----------|----|-----------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                     |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                    |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA                        |
| NIVELL 4 | 0K | MODIFICACIONS ESTRUCTURA ORIGINAL |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                  | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | P445-ZCB | u  | Canvi de HEB, existent a l'espai PB03 en sentit est-oest de 4.60 m. per dos tubs SHS 180*110*10 mm, amb una capa d'imprimació antioxidant, acollats a les parets amb plaques de 300*110*15 amb 4 HAS 10*110 AISI per obra de maó. (P - 218) | 1.076,76 | 1,000     | 1.076,76 |
| 2    | P446-ZPL | k  | Placa d'acer Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, de 400*300*15 amb 10 ancoratges químics per a ancorara a paret d'emaó, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 219)               | 39,72    | 4,000     | 158,88   |
| 3    | P4Z0-61T | u  | Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (P - 260)                                                                                                                | 14,52    | 8,000     | 116,16   |
| 4    | P446-ZPP | u  | Subestructura auxiliar de perfils enjovats als revoltos, cada 70 cm aprox. Es col·locaran perfils LPN60, entre les biguetes, i es prendan amb morter o soldadura Long fina a un metre (P - 220)                                             | 56,80    | 30,000    | 1.704,00 |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.04.0K</b> | <b>3.055,80</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 04 | ESTRUCTURA     |
| NIVELL 4 | 0M | REFORÇ FUSTA   |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | P43F-4SS | u  | Reparació cap de bigueta amb sistema beta, sanejament de la fusta, perforacions amb trepant mecànic de 28 mm i 60° d'inclinació, armadures de rodó de fibra de vidre, encofrat de la zona a intervenir i reblert de morter sintètic epoxi de resines epoxi. Long a reparar +- 50 cm. Secció 35*38 (P - 214)                                                                                                                                                               | 309,61 | 2,000     | 619,22   |
| 2    | P43F-ZPS | m  | Tractament de manteniment de la fusta per a qualsevol secció de biga existent a l'obra, consistente en:<br>Polvorització superficial del producte protector TP8 d'ALTA PENETRABILITAT a la totalitat de les cares vistes de l'element<br>Protecció NP1-NP2 en superfícies (Codi Tècnic de l'Edificació). La protecció arriba exclusivament a les cares i trams accessibles de la superfície de l'element<br>Garantia del tractament 5 anys contra corcs petits. (P - 215) | 19,70  | 344,080   | 6.778,38 |
| 3    | P442-DG2 | kg | Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 216)                                                                                                                                                                                                                       | 3,79   | 200,000   | 758,00   |
| 4    | P4Z0-ZAA | u  | Passador de bareta roscada passant, d'acer AISI, de 12 mm, amb femella i volandera a tots dos costats i fins a 300 mm de llargària, per fixar reforços d'UPN en biga de fusta (P - 262)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20,02  | 20,000    | 400,40   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 15

| TOTAL    |           | NIVELL 4             | 01.01.04.0M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 8.556,00  |          |
|----------|-----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| Obra     | 01        | CAN CABOTET -        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           |          |
| Capítol  | 01        | OBRA PRINCIPAL       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           |          |
| NIVELL 3 | 05        | RAM DE PALETA        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           |          |
| NIVELL 4 | 0A        | TANCAMENTS EXTERIORS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           |          |
| NUM.     | CODI      | UA                   | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
| 1        | P4FJ-ZVZ  | u                    | Obertura de porta a la façana oest a la planta primera P105 en paret de maó massís/maçoneria de 45 cm, incloent la col·locació del nou bastiment i l'adequació de la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides per portes de fins a 90*210 cm de pas. (P - 243)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.021,72 | 1,000     | 1.021,72 |
| 2        | P4FJ-ZVZ  | u                    | Obertura de forat a la façana oest a la planta segona en paret de maó massís/maçoneria de 45 cm, incloent la col·locació del nou bastiment i l'adequació de la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 1,30*1,85 cm. (P - 246)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.021,72 | 1,000     | 1.021,72 |
| 3        | P6125-ZA  | u                    | <p>Armari de comptadors</p> <p>Es tracta de fer un armari d'obra per acollir la CGP i l'equip de comptatge d'electricitat i el comptador d'aigües, situats en tres cel·les independents.</p> <p>Es farà amb un basament per aixecar la base respecte a la vorera pública les dimensions que indiquen les normes de les companyes subministradores. L'alçària mínima respecte a la rasant serà de 30 cm. Aquesta base serà de HA-25 - B20-XC2, anirà armada amb dos engrallats d12 a 15*15. S'encastarà en el terreny fins a trobar una capa resistent, com a mínim 30 cm. Tindrà pendent en fora per donar sortida a les aigües. El compartiment del comptador tindrà un drenatge de grava directe al terreny. Incorporarà els passa tubs escaients per les línies elèctriques i el tub d'aigua. Com a mínim 4 PVC 160 per la llum, 1PVC 110 per l'aigua. A més, un altre de 80 per desguàs a drenatge. Inclourà un sumider de PVC110 i la formació del pou de drenatge, farcit amb graves.</p> <p>Les parets seran de maó calat de 14 cm, pres amb morter de CP i estaran lliscades interiorment. Inclourà la fixació dels bastiments del tancament exterior.</p> <p>Damunt hi haurà una llosa de HA25-B20-XC1.</p> <p>Mides generals 3.200*2.275*880 mm. Incorpora tres portes de 700, 1.000 i 700 * 1760 mm, adaptades a companyes subministradores. Amb totes les característiques indicades al plànol DG5.60-1405 i 1406</p> <p>(P - 279)</p> | 3.026,52 | 1,000     | 3.026,52 |
| 4        | P4FJ-ZVZ  | u                    | <p>Adequació dels forats existents a la nova distribució de portes i tancaments en façana d'emaçonera tradicional, refent els brancals, les llines i els ampits, ajustant-los a les mesures del nous tancament, inclos la col·locació del bastiments i l'arrebossat i restat amb morter de calç.</p> <p>Mides promig. 1,30*1,85 cm. (P - 247)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 722,79   | 8,000     | 5.782,32 |
| 5        | P6125-7BJ | m2                   | Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 278)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 47,69    | 88,896    | 4.239,45 |
| TOTAL    |           | NIVELL 4             | 01.01.05.0A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          | 15.091,73 |          |
| Obra     | 01        | CAN CABOTET -        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           |          |
| Capítol  | 01        | OBRA PRINCIPAL       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           |          |
| NIVELL 3 | 05        | RAM DE PALETA        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           |          |
| NIVELL 4 | 0D        | DIVISIONS INTERIORS  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |           |          |



**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 16

| NUM. CODI             | UA          | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU               | AMIDAMENT | IMPORT          |
|-----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| 1                     | P6146-AW m2 | Paredó recolzat divisòria de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 284)               | 29,93              | 105,500   | 3.157,62        |
| 2                     | P6146-ZAJ u | Tancament del pas existent en paret de 15 cm de maó massís, tapiat de forat sense porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. fins a 1.50*2.85 (P - 285) | 444,19             | 1,000     | 444,19          |
| 3                     | P6146-ZAJ u | Tancament del forat que hi ha la base del mur de façana oest. i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 0.80*1.85 (P - 286)                                  | 67,90              | 1,000     | 67,90           |
| 4                     | P6146-ZAJ u | Tancament del pas existent, amb la col·locació d'una porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 1,5*2,90 (P - 287)                                      | 269,78             | 7,000     | 1.888,46        |
| 5                     | P4FJ-ZVZ u  | Tancament del pas existent, tapiat de forat sense porta i enguixada pels dos costats. col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2. Mides aprox. 1,00*2,50 (P - 244)                                        | 245,31             | 10,000    | 2.453,10        |
| 6                     | P4FJ-ZVZ u  | Redefinició del forat fet en els estintolaments de gran tamany, completat el revestiment del pany on es troben els brancals i la llinda. Mides fins a 4.50 *3.00 m. Inclou treballs de paleta i guixaire. (P - 245)                                                                      | 477,41             | 2,000     | 954,82          |
| <b>TOTAL NIVELL 4</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>01.01.05.0D</b> |           | <b>8.966,09</b> |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 05 | RAM DE PALETA  |
| NIVELL 4 | 0E | ENVANS PYL     |

| NUM. CODI | UA          | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1         | P654-ZCP m2 | TPL1 Envà de plaques PYL 98 mm 1*12,5H+1*12,5+48+45+2*12,5 - Munt. 48/50/0.6 a 600+LM45. Rw dB - 55 - Ra dBA - 53. Plaques per assolir categoria d'ús IV. Incorporaran el xassís per dues portes corredisses.<br><br>(P - 293)            | 97,85 | 5,940     | 581,23   |
| 2         | P654-ZCP m2 | TPL2 Envà de plaques PYL 120 mm - 1*12,5H+1*12,5+70+LM60+2*12,5. Munt. 70/38/0.6 a 600 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54<br>(P - 294)                                                                                         | 95,47 | 8,775     | 837,75   |
| 3         | P654-ZCP m2 | TPL3 Envà de cartó guix de 120 mm(1*12,5H+1*12,5+70+LM60+1*12,5+1*12,5H. Munt. 70/38/0.6 a 400. Rw dB - 55 - Ra dBA - 53 Incorporarà el xassís per una porta corredissa. Plaques per assolir 54 dBA i categoria d'ús IV.<br><br>(P - 292) | 97,62 | 21,719    | 2.120,21 |
| 4         | P654-ZCP m2 | TPL4 Envà de plaques PY L - 120 mm- (2*12,5+70+2*12,5 Munt.70/38/0.6 a 400 ), Rw dB - 55 - Ra dBA - 53, amb plaques per assolir EI-60 i categoria d'ús IV.<br><br>(P - 296)                                                               | 88,14 | 110,920   | 9.776,49 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 17

|                       |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |                  |
|-----------------------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|
| 5                     | P654-ZCP | m2 | TPL5- Envà de plaques PYL 120mm (1*12.5H+1*12.5+70+LM60+2*12,5 Munt.70/38/0.6 a 400) i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 91,41  | 9,408   | 859,99           |
|                       |          |    | (P - 295)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                  |
| 6                     | P654-ZCP | m2 | TPL6- Envà de plaques PYL 150mm (2*15+90+2*15 Munt.70/38/0.6 a 400 en H amb plaques certificades per assolir EI-90 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54                                                                                                                                                                                                                                                              | 98,80  | 71,422  | 7.056,49         |
|                       |          |    | (P - 298)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                  |
| 7                     | P654-ZCP | m2 | TPL7- Envà de plaques PYL 150mm (1*15H+1*15+90+2*15 Munt.70/38/0.6 a 400 en H) amb plaques certificades per assolir EI-90 i categoria d'ús IV. Rw dB - 55 - Ra dBA - 54                                                                                                                                                                                                                                                       | 98,80  | 76,555  | 7.563,63         |
|                       |          |    | (P - 297)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                  |
| 8                     | P83EC-ZH | m2 | EPL1 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, 1*15H+1*15+48+LM45- Munt. 48/35/0.6 a 400                                                                                                                                                                                  | 72,06  | 19,953  | 1.437,81         |
|                       |          |    | (P - 337)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                  |
| 9                     | P83EC-ZH | m2 | EPL2 - Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, 1*15H+1*15+70+LM60- Munt. 70/38/0.6 en H a 400                                                                                                                                                                            | 62,74  | 160,910 | 10.095,49        |
|                       |          |    | (P - 338)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                  |
| 10                    | P83EC-ZH | m2 | EPL3- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, 2*15+70+LM60- Munt. 70/38/0.6 en H a 400                                                                                                                                                                                   | 62,74  | 539,109 | 33.823,70        |
|                       |          |    | (P - 339)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                  |
| 11                    | P83EC-ZH | m2 | EPL4- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 70 mm, EI-90 certificat, 1*12.5H+1*12.5+1*12.5+70+45- Munt. 70/38/0.6 en U a 400                                                                                                                                                   | 65,76  | 23,200  | 1.525,63         |
|                       |          |    | (P - 340)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |                  |
| 12                    | P654-ZLW | u  | Formació d'un volum de 60*15*90 per avançar en fora l'inodor fins que assoleixi els 75 cm normatius. Envà de plaques PYL (2*15H+48 LM. Plaques per assolir categoria d'ús IV. (P - 299)                                                                                                                                                                                                                                       | 154,26 | 1,000   | 154,26           |
| 13                    | P84O-ZRF | u  | Registre per a envà de plaques de guix laminat format per portella adaptada a les mesures escaients per registrar i canviar les fancoils, incorporant la reixa de ventilació corresponent, de 80x70 cm aprox. amb bastiment d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 351) | 82,37  | 4,000   | 329,48           |
| 14                    | P654-ZBB | m  | Formació d'arrambador prismàtics de 150*75*85 cm amb estructura de cartó guix de 48 a 400, amb frontal i sobre de 2 plaques resistents Cat. IV de 15 mm cartó guix i un sobre d'HPL 13 mm. Mides aprox. 150*75*85 cm. (P - 291)                                                                                                                                                                                               | 111,95 | 1,000   | 111,95           |
| <b>TOTAL NIVELL 4</b> |          |    | <b>01.01.05.0E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         | <b>76.274,12</b> |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 18

|          |    |               |
|----------|----|---------------|
| NIVELL 3 | 05 | RAM DE PALETA |
| NIVELL 4 | 0F | REVESTIMENTS  |
| NIVELL 5 | 0F | REVESTIMENTS  |

| NUM.  | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU           | AMIDAMENT | IMPORT    |
|-------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| 1     | P811-ZEN | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de cal 1:3, deixat de regle (P - 328)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36,93          | 245,240   | 9.056,71  |
| 2     | P812-ZM2 | m2 | Esquerdejat projectat mastrat, gra obert sobre parament vertical exterior, amb morter de calç hidràulica NHL-3,5 per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, acabat reglat. Creant juntes de dilatació cada 33 m ajustades a l'especejament que defineixen les retícules dels retancats de les finestres, quadrades o en proporció màxima d'1:3, combinades amb les de l'estuc a aplicar posteriorment, d'acord amb l'estucador i al DF. Inclou la part proporcional de reforços de malla de fibra de vidre col·locada amb morter sense retracció en petites esquerdes i fissures, en cada angle exterior i en juntes de construcció entre elements, p. ex. caixes de persianes o aplacats de maó o similar, que encavalqui perimetralment de 30 cm . Per a aplicar posteriorment l'estuc, la capa de base de calç hidràulica haurà d'haver-se aplicat 15 dies abans si són períodes climàtics secs. Si coincideix amb temps humit, serà necessari deixar un termini més elevat d'asseccament. El treball d'esquerdejat ha de desenvolupar-se d'acord amb la climatologia. A l'hivern amb temperatures de 4° o menys o previsions de gelades no es podrà aplicar estuc. A l'estiu serà necessari protegir les parts recents per a evitar l'esquerdament per la radiació solar directa. En cas de pluja s'haurà de protegir convenientment per a evitar quedar afectat per això.<br><br>Retirada de residus a abocador.<br>(P - 329) | 34,13          | 80,676    | 2.753,47  |
| 3     | P7P1-ZZ7 | m2 | Arrebossat reglejat per a operacions de drenatge dels paraments dels murs de façana que hi són per sota el nivell del carrer, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter porós drenant, 20 mm de gruix, remolinat i raspat (P - 326)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 105,58         | 44,640    | 4.713,09  |
| 4     | P4GR-HA  | m2 | Reintegració de volums deteriorats d'element singular de morter amb formes geomètriques amb morters de restauració o equivalents reforçats amb varilles de fibra de vidre o d'acer inoxidable. Grau de dificultat baix, amb la intervenció del conservador-restaurador (P - 254)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 146,47         | 4,000     | 585,88    |
| 5     | P811-3FG | m2 | Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat (P - 327)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 29,10          | 5,000     | 145,50    |
| TOTAL |          |    | NIVELL 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 01.01.05.0F.0F |           | 17.254,66 |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 05 | RAM DE PALETA  |
| NIVELL 4 | 0V | VARIS          |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | P6146-ZF | m  | Treballs de repàs i aristat de vores dels murs, enguixats o arrebossats, on s'han arrencat envans. (P - 288)                                                                                                                                                                                                                                     | 30,26  | 12,000    | 363,12   |
| 2    | PGEV-Z77 | u  | Obertura dels passos de conductes per travessar les parets de maó, i segellat posterior amb banda elàstica i guix. i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 692)                                                                                                                                                                  | 105,04 | 7,000     | 735,28   |
| 3    | P4M0-ZSC | u  | Obertura dels passos de conductes majors de 40 cm per travessar les parets de maó, i segellat posterior amb banda elàstica i guix. i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou la col·locació de 2 UPN de 100 cm cosits entre ells amb 4 caragols passants, D160 amb femelles per tots dos costats i fixats amb resines. (P - 256) | 330,46 | 8,000     | 2.643,68 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 19

|                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |         |                  |
|-----------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|------------------|
| 4                     | P93G-ZBA  | U  | Formació de daus de base per estructura suport portes auto màtiques, obrint un clot al terra actual, col·locació d'una placa metàl·lica de 30*30*10 amb 4 ancoratges d'12 i emplenat de formigó. Inclou retallar perímetre paviment ceràmic i reparació final de la vora resultant. Amb la retirada de totes les runes i elements sobrants. Dimensions aprox. 39*30*40 cm o fins a trobar terreny consistent, en cas de ser un farcit. (P - 385) | 133,21                | 4,000   | 532,84           |
| 5                     | P911-ZPS1 | u  | Barrat dels forats de porta o finestra a la façana, amb paret de maó calat i acabada arrebossada per l'exterior, amb ancoratges metàl·lics AISI. Inclou la adequació de la superfície i la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 80*200 cm (P - 414)                                                                                                                                                                 | 390,97                | 2,000   | 781,94           |
| 6                     | P911-ZPS2 | u  | Barrat dels forats de porta o finestra a la façana, amb paret de maó calat i acabada arrebossada per l'exterior, amb ancoratges metàl·lics AISI. Inclou la adequació de la superfície i la vora per tots dos costats com la resta del parament. Mides aprox. 60*90 cm (P - 415)                                                                                                                                                                  | 139,00                | 3,000   | 417,00           |
| 7                     | P6125-ZXJ | u  | Reparació de xemeneia d'obra existent per adaptar-la a xemeneia del grup electrògen. Inclou la reparació exterior de la paret i del arrebossat. El pas del tub inferior, amb formació d'una tapa d'obra amb rajola a quatre aigües, assegurant l'estanquitat amb massilla flexible. (P - 283)                                                                                                                                                    | 265,01                | 1,000   | 265,01           |
| 8                     | P6125-ZR  | m  | Reparació de la vora del terrat fins a trobar el minvell inferior, inclou neteja, reposició de peces o parts malmeses de l'arrebossat, i segellat per assegurar l'estanquitat (P - 282)                                                                                                                                                                                                                                                          | 96,45                 | 16,860  | 1.626,15         |
| 9                     | P4520-ZS  | m3 | Formigonament per a mur, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / xC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat i vibrat amb elements adequats (P - 228)                                                                                                                                                                                                                               | 227,46                | 11,760  | 2.674,93         |
| 10                    | P4BC-43M  | kg | Armadura per a mur AP400 S d'Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2 (P - 235)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2,43                  | 980,000 | 2.381,40         |
| 11                    | P4DG-3XS  | m2 | Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb tauler de fusta de pi, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 242)                                                                                                                                                                                                                                                         | 46,78                 | 78,400  | 3.667,55         |
| 12                    | P9M5-Z08  | m  | Lliscat de morter sobre mur de formigó fins a 45cm de amplària. (P - 417)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17,40                 | 76,400  | 1.329,36         |
| 13                    | E5Z2FVK   | m2 | Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 8)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,22                 | 4,400   | 88,97            |
| 14                    | E614HSA   | m2 | Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 29x14x10 cm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 10)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 29,18                 | 26,000  | 758,68           |
| 15                    | E45CA9H4  | m3 | Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 72,85                 | 8,800   | 641,08           |
| 16                    | E9VZ191K  | m  | Formació d'esglaó amb totxana de 29x14x10 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20,93                 | 11,000  | 230,23           |
| 17                    | E5Z2ZBA   | U  | Formació de bancada para abocador amb envanets, solera d'encadellat ceràmic de 50x20x3 cm, acabada amb rajola. mides fins 80*100*45cm (P - 9)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 210,66                | 1,000   | 210,66           |
| 18                    | K612ZMP5  | m  | Perforació mecànica a l'aigua amb taladro diàmetre 65 mm en volta o mur de pedra o maó per pas de gàrgoles (P - 74)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 87,75                 | 1,200   | 105,30           |
| <b>TOTAL NIVELL 4</b> |           |    | <b>01.01.05.0V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |         | <b>19.453,18</b> |
| Obra                  |           |    | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CAN CABOTET -         |         |                  |
| Capítulo              |           |    | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | OBRA PRINCIPAL        |         |                  |
| NIVELL 3              |           |    | 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | COBERTES I DESGÜASSOS |         |                  |
| NIVELL 4              |           |    | 0A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IMPERMEABILITZACIÓ    |         |                  |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 20

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | P510-14W | m2 | Acabat de terrat amb capa de protecció de Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 1100 kg/m3, elaborat a central, de 10 cm de gruix, col·locat mitjançant bombeig (P - 264)                                                                                                                                                                                                                               | 57,54    | 24,420    | 1.405,13 |
| 2    | P7A3-H4B | m2 | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 400 µm i 374 g/m2, col·locada no adherida (P - 308)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,54     | 72,240    | 400,21   |
| 3    | P760-DPB | m2 | Membrana de densitat superficial 1,1 kg/m2 i gruix 1,14 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida (P - 307)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17,64    | 36,120    | 637,16   |
| 4    | P51K-5RZ | m  | Minvell amb reforç de membrana encastada al parament, de làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, parament arrebossat i raconera de fusta de pi, per a coberta invertida transitable (P - 265)                                                                                                                                                                                                      | 22,18    | 26,600    | 589,99   |
| 5    | P924-ZX7 | m2 | Formació de coberta no transitable amb gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 10/20 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 381)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,29    | 24,420    | 251,28   |
| 6    | P924-ZXT | u  | Reparació del terrat pla a la catalana de la terrassa de sortida del cupulí, tot mantenint el sistema actual: Implicarà esbrinar el problema, aixecar la capa de rajola, col·locar una tela del tipus Kardi amb els retons dels minvells, per fixar damunt la capa d'acabat de rajola, reposició de la rajola. Recol·locació de la rajola original. Formació dels minvells i rejuntat general.<br><br>(P - 382) | 2.141,15 | 1,000     | 2.141,15 |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.06.0A</b> | <b>5.424,91</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |
| NIVELL 4 | 0B | TEULADES              |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 1    | E531V025 | m2 | Coberta de placa ONDULINE SOTA TEULA, de color, de perfil ona petita 22mm, de més de 2 fins a 2,5 m de longitud, ancorada sobre corretges. Fins i tot llistons per a teula plana.<br><br>Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. (P - 7) | 27,34  | 343,530   | 9.392,11  |
| 2    | P52D-14R | m2 | Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra (P - 271)                                                                                                                     | 74,51  | 343,530   | 25.596,42 |
| 3    | P52D-1ZF | m  | Filada de teula arab procedent de recuperació, fixada amb grapes cada peça en vora ràfec i canvi de pendet, amb aportació d'un 30% de teula del mateix tipus, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra (P - 272)                                                                                      | 47,46  | 74,140    | 3.518,68  |
| 4    | P52DZCE  | m  | Col·locació carener ceràmic especial com l'existent procedent de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 266)                                                                                                                                             | 49,05  | 26,000    | 1.275,30  |
| 5    | P52DZCU  | u  | Carener ceràmic especial com l'existent, subministre de peces idèntiques. (P - 267)                                                                                                                                                                                                                              | 36,17  | 39,000    | 1.410,63  |
| 6    | E522ZA2B | ml | Ràfec de 2 imbricacions de rajoles, com l'existent inclòs el corresponent contrapès. (P - 6)                                                                                                                                                                                                                     | 46,43  | 53,150    | 2.467,75  |
| 7    | P52DZTU5 | u  | Teula manual recuperada a criteri DF. Unitats excès del 30% ja inclòs al preu m2. (P - 268)                                                                                                                                                                                                                      | 1,81   | 656,540   | 1.188,34  |
| 8    | P52DZU05 | m  | Carener ceràmic de teula àrab procedent de recuperació, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 269)                                                                                                                                                                   | 119,81 | 10,950    | 1.311,92  |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 21

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                     |       |         |          |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|
| 9 | P52D-ZDA | u | Peces de tub diàmetre 10/15 mm de 25 cm de llargària, de pvc amb goteró a bec d'ocell per ventillar la teulada i desgüassar possibles filtracions. Inclou els treballs escaients per al seva col·locació. (P - 270) | 10,55 | 148,800 | 1.569,84 |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.06.0B</b> | <b>47.731,00</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |
| NIVELL 4 | 0C | COBERTA DE FUSTA      |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |         |           |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|
| 1 | P5Z22-FH | m2 | Solera de taulers de fusta amb aïllament de Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix, poliestirè extruït de 80 mm de gruix i cara interior amb tauler d'avet ao semblant de 10 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT.<br>Classificació reacció a Foc : C-s2, d0<br>(P - 273) | 75,34 | 176,000 | 13.259,84 |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |           |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|
| 2 | P5Z22-SZ | m2 | Panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït, amb cara exterior de tauler aglomerat hidrofugat de 19 mm de gruix amb una làmina d'impermeabilització transpirable adherida per la cara superior i una placa de poliestirè extruït de 100 mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat de junts. Article: ref. TH de la sèrie ROOF-PLUS de l'empresa THERMOCHIP SLU o de característiques equivalents a criteri de la DF. Disposarà de DIT.<br>Classificació reacció a Foc : C-s2, d0<br>(P - 274) | 88,20 | 167,530 | 14.776,15 |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.06.0C</b> | <b>28.035,99</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |
| NIVELL 4 | 0F | MIMBELLS              |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                         |       |        |        |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| 1 | K5ZD0001 | m | Trobada de teulada amb parament vertical, de rajola manual de ceràmica, empotrat, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l segons detall. (P - 73) | 30,63 | 18,600 | 569,72 |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|

|              |                 |                    |               |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.06.0F</b> | <b>569,72</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------|

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |
| NIVELL 4 | 0J | CANALONS I GÀRGOLLES  |

| NUM. CODI | UA | DESCRIPCIÓ | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|
|-----------|----|------------|------|-----------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                        |       |        |        |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| 1 | P5ZF0-ZG | u | Gàrgola de zenc, diàmetre 60 mm, volat 100 en bec d'ocell, amb goteró i reixeta anti ocells a tots dos costats, de planxa de zinc de 0,6 mm de gruix patinada quartz zinc , col·locades amb soldadura i fixacions mecàniques (P - 275) | 90,73 | 10,000 | 907,30 |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                           |       |        |          |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|
| 2 | P5ZJ1-14 | m | Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc Vm zinc quartç-zinc de 0,82 mm de gruix i 65 cm de desenvolupament, com a màxim, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 277) | 99,11 | 21,150 | 2.096,18 |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 22

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |          |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 3 | P5ZF0-ZM | m | <p>DESGÜAS DE LA TEULADA</p> <p>El canal perimetral es netejarà i rejuntarà l'existent. Damunt es col·locarà una làmina de material aïllant de 8 mm, tipus Air Bur. Damunt hi haurà una làmina drenant, tipus ouera.</p> <p>Tot es folrarà amb xapa de zinc texturitzada, d'acord amb les seccions indicades al plànol DG5. 60D-310.</p> <p>Per a facilitar el desbordament en cas d'embús, al mig de cada tram es farà una gàrgola de diàmetre 60 mm, acabada amb bec i goteró.</p> <p>Es col·locaran baixants de zinc a cada cantonada.</p> <p>(P - 276)</p> | 150,18 | 58,140 | 8.731,47 |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.06.0J</b> | <b>11.734,94</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |
| NIVELL 4 | 0K | BAIXANTS I DESGÜASSOS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                           | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | PD16-HA  | m  | Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal electrosoldada, de diàmetre nominal 100 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 532)                  | 88,39 | 61,600    | 5.444,82 |
| 2    | PD16-ZFX | m  | Baixant de tub de fosa acabada vista, color negre, de diàmetre nominal 120 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. (P - 533)                                                               | 83,29 | 16,000    | 1.332,64 |
| 3    | PD54-10N | u  | Bonera no sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigra de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 541) | 29,56 | 2,000     | 59,12    |
| 4    | PD54-1ZA | u  | Parafulles de plàstic per bueneres o gàrgoles col·locat a pressió. Diàmetre fins a 125 mm. (P - 543)                                                                                                                 | 4,92  | 6,000     | 29,52    |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.06.0K</b> | <b>6.866,10</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 06 | COBERTES I DESGÜASSOS |
| NIVELL 4 | 0N | DRENATGES             |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | ED5L1410 | m2 | Drenatge amb làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir (P - 19)                                                                                                                                                       | 12,63 | 182,303   | 2.302,49 |
| 2    | ED5LZ410 | M  | Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm de gruix i 950 g/m², col·locada sense adherir (P - 20)                                                                                                                                              | 12,63 | 145,842   | 1.841,98 |
| 3    | E7CD5412 | m2 | Pintat trasdòs de mur de formigó (P - 13)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10,01 | 145,842   | 1.459,88 |
| 4    | G786U010 | m2 | Arrebossat de morter sobre formigó per a impermeabilitzacions, de 0,2 cm de gruix, en superfícies en contacte amb aigua potable sense pressió, format per una mescla preparada de ciments especials i resines impermeabilitzants, amb una dotació de 4 kg/m², incloses neteja i preparació de la superfície (P - 49) | 18,33 | 43,753    | 801,99   |
| 5    | K3Z111Q1 | m2 | Mitja canya de 5 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 72)                                                                                                                                                                   | 9,50  | 145,842   | 1.385,50 |
| 6    | P7B1-6Q3 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 200 a 250 g/m², col·locat sense adherir (P - 309)                                                                                                                                                                               | 4,36  | 120,042   | 523,38   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 23

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |         |          |
|----|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|
| 7  | PD5M-50U | m  | Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (P - 548)                                                                                                                                                                               | 16,92 | 108,063 | 1.828,43 |
| 8  | PD5M-50U | m  | Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm (P - 547)                                                                                                                                                                               | 11,87 | 84,029  | 997,42   |
| 9  | PD5M-50U | m  | Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm (P - 546)                                                                                                                                                                               | 21,56 | 82,958  | 1.788,57 |
| 10 | P230-ZAW | m2 | Apuntament i estrebada a cel obert, fins a 3 m d'alçària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 100% (P - 188)                                                                                                    | 60,53 | 29,168  | 1.765,54 |
| 11 | P2255-DP | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM (P - 179) | 15,12 | 48,509  | 733,46   |
| 12 | P221B-EL | m3 | Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 174)                                                          | 9,50  | 48,509  | 460,84   |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.06.0N</b> | <b>15.889,48</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 07 | AÏLLAMENTS     |
| NIVELL 4 | 04 | TÈRMICS        |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1    | P7C25-DB | m2 | Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 313) | 19,69 | 15,000    | 295,35 |

|              |                 |                    |               |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.07.04</b> | <b>295,35</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 07 | AÏLLAMENTS     |
| NIVELL 4 | 0C | ANTIFOC        |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|-----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P7J4-H865 | m  | Formació de junt d'estanqueïtat amb tub semipermeable per a injecció de resines (P - 325)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19,97 | 5,000     | 99,85    |
| 2    | P7D6-ZST  | m2 | Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 125 µm, capa intermèdia de 125 µm, i capa d'acabat de 70 µm, amb un gruix total de protecció de 320 µm. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF.. (P - 324) | 37,23 | 10,000    | 372,30   |
| 3    | P7D6-613  | m2 | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF. (P - 319)                                                                                                                                 | 56,97 | 72,118    | 4.108,56 |
| 4    | P7D6-Z13  | m2 | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF. (P - 320)                                                                                                                        | 77,99 | 113,469   | 8.849,45 |



**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 24

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |          |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|
| 5 | P7D6-Z23 | m2 | Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 3150 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF. (P - 321)                                                                                               | 135,81 | 3,088   | 419,38   |
| 6 | P7D6-ZL3 | m  | Pintat ignífug longitudinal de perfils d'acer de l'ala inferior de biguetes del forjat, fins a una amplària nominal de 10 cm amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF. (P - 322)   | 9,73   | 15,000  | 145,95   |
| 7 | P7D6-ZL3 | m  | Pintat ignífug longitudinal de perfils d'acer de l'ala inferior de biguetes del forjat, fins a una amplària nominal de 0,33 cm amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i les capes de pintura intumescent escaients, amb un gruix total de 2100 µm +-10%. Producte a utilitzar Promapaint-SC3, aplicat amb el número de capes i les gruixàries escaient, d'acord amb la fitxa d'aplicació de la fàbrica o producte certificat de característiques equivalents a criteri de la DF. (P - 323) | 19,62  | 15,000  | 294,30   |
| 8 | P7D0-5RK | m2 | Aïllament de gruix 1,5 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, estès amb mitjans manuals sobre elements lineals (P - 318)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,67  | 107,950 | 1.907,48 |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.07.0C</b> | <b>16.197,27</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 08 | ENGUIXAT I FALS SOSTRE |
| NIVELL 4 | 0A | ENGUIXAT               |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P815-ZRR | m2 | Repasos de guix en zones en mal estat o hi ha desperfectes en la caixa d'escala i en les voltes o en Can Cabot, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma. Amidament mínim 1 m2, màxim 6 m2 (P - 331) | 58,47 | 24,000    | 1.403,28 |
| 2    | P815-3FM | m2 | Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma (P - 330)                                                       | 42,11 | 85,500    | 3.600,41 |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.08.0A</b> | <b>5.003,69</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 08 | ENGUIXAT I FALS SOSTRE |
| NIVELL 4 | 0B | FALS SOSTRE            |
| NIVELL 5 | 0A | NORMAL                 |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1    | P840-AHF | u  | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 348) | 71,99 | 1,000     | 71,99  |
| 2    | P846-9JO | m2 | SPL1 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada                                                                                | 36,97 | 16,700    | 617,40 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 25

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |           |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|
|   |              | 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>Composició 1*12,5+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=500, Separació c<= 1000, Sep. penj a<=950 mm                                                                                                                                                                                                                 |        |         |           |
|   |              | (P - 341)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| 3 | P846-ZT90 m2 | SPL2 Cel ras format per conjunt de plaques de guix laminat amb característiques i guixària escaient per obtenir un EI-90 certificat, per protegir un sostre davant el foc amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer<br><br>Composició 3*12,5EI+LM70 mm. Estruct. 60*27+60*27. Separació b)<=400, Separació c) <=800, Sep. penjants a)<=700 mm                                                  | 98,60  | 116,550 | 11.491,83 |
|   |              | (P - 345)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| 4 | P846-ZJO m2  | SPL3 Cel ras de placa de guix laminat ANTIHUMITAT(H) i guix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim<br>Composició 1*12,5H+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=500, Separació c<= 1000, Sep. penj a<=950 mm | 36,97  | 19,100  | 706,13    |
|   |              | (P - 344)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| 5 | P846-ZTV m2  | SPL4 Cel ras format per conjunt de plaques de guix laminat amb característiques i guixària escaient per obtenir un EI-60 certificat, per protegir un sostre davant el foc amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer<br><br>Composició 2*15EI+LM70 mm Estruct. 60*27+60*27. Separació b)<=400, Separació c) <=800, Sep. penjants a)<=700 mm                                                     | 57,32  | 161,020 | 9.229,67  |
|   |              | (P - 346)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| 6 | P846-TTO m   | Formar frontals de cel ras amb unacomposició EI-60 per a elevar els sostres a tocar les obertures de façana.<br>Composició 2*15EI+LM70 mm Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=400, Separació c<= 800, Sep. penj a<=700 mm                                                                                                                                                                                                                        | 31,96  | 33,800  | 1.080,25  |
|   |              | (P - 342)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| 7 | P846-TTO m   | Formar frontals de cel ras amb unacomposició EI-90 per a elevar els sostres a tocar les obertures de façana.<br>Composició 3*12,5EI+LM70 mm. Estruct. 60*17+60*17. Separació b<=500, Separació c<= 800, Sep. penj a<=700 mm                                                                                                                                                                                                                     | 31,96  | 15,600  | 498,58    |
|   |              | (P - 343)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |           |
| 8 | P840-ZR6 u   | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 349)                                                                                                                                                         | 315,64 | 9,000   | 2.840,76  |
| 9 | P840-ZR9 u   | Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm2 amb EI-60 marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 350)                                                                                                                                                         | 993,38 | 2,000   | 1.986,76  |

|              |                 |                       |                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.08.0B.0A</b> | <b>28.523,36</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 08 | ENGUIXAT I FALS SOSTRE |
| NIVELL 4 | 0B | FALS SOSTRE            |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 26

| NIVELL 5              |          |            | OC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ACÚSTICS  |        |                 |  |
|-----------------------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------------|--|
| NUM. CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AMIDAMENT | IMPORT |                 |  |
| 1                     | P7C25-ZA | m2         | Fals sostre d'aïllament absorbent de color, tipus Color-All de Rockfon o de característiques equivalents a criteri de la D.F. de 40 mm de gruix, amb vel de superfície llisa de color a triar i un índex d'absorció mig de $aw=1$ , penjat del forjat, amb refós perimetral de 1 cm.<br>Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. (P - 315)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 78,03     | 86,740 | 6.768,32        |  |
| 2                     | P7C25-ZC | m2         | Aplicació de cel·lulosa acústica d'alta absorció Classe B $aw$ 0,85 en Sonaspray K13 STD mitjançant sistema de projecció tipus Sonaspray de gruix de 25mm +-7mm color a definir.<br>Garantir que el producte utilitza un 75% de la cel·lulosa reciclada. Coeficient de conductivitat tèrmica = 0,030 W/mK. Classificació de reacció al foc segons EN1351-1-2007: B-s1,d0. Resistent a la humitat.<br>Contingut VOC (Components Orgànics Volàtils) de l'adhesiu inferior a 1ppm (parts per milió). Certificat CRADLE to CRADLE (C2C), GREENGUARD i LEED pel seu alt contingut en reciclatge i els seus alts nivells de salubritat: antivèrmic, antifúngic. Sistema homologat i certificat per ICC® i normes internacionals de qualitat ISO 9001 WCS 6250. Inclou preparació de suports, protecció de la resta de superfícies no tractades. Assecatge total en aprox. una setmana en condicions normals (20-23°C i 30-60% HR). Inclou retirada de proteccions, somera neteja i trasllat a contenidor autoritzat.<br>Les marques indicades poden ser substituïdes per d'altres de les mateixes característiques a criteri de la D.F. (P - 316) | 77,01     | 20,600 | 1.586,41        |  |
| 3                     | P849-CNF | m2         | Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal fina, de 600x 1200 mm, (15+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de reacció al foc B-s1, d0, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 347)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 61,45     | 21,210 | 1.303,35        |  |
| <b>TOTAL NIVELL 5</b> |          |            | <b>01.01.08.0B.0C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |        | <b>9.658,08</b> |  |

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS             |
| NIVELL 4 | 0A | SUBBASES I AÏLLAMENTS |

| NUM. CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                       | AMIDAMENT | IMPORT  |                 |  |
|-----------------------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|--|
| 1                     | P924-DX7 | m2         | Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 379)                                                                                                                              | 11,71     | 186,120 | 2.179,47        |  |
| 2                     | P7B2-5RJ | m2         | Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 312)                                                                                                                                                                      | 1,72      | 186,120 | 320,13          |  |
| 3                     | P7C25-DD | m2         | Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió $\geq 100$ kPa, resistència tèrmica entre 2,143 i 1,935 m <sup>2</sup> ·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 314) | 11,20     | 186,120 | 2.084,54        |  |
| <b>TOTAL NIVELL 4</b> |          |            | <b>01.01.09.0A</b>                                                                                                                                                                                                                                         |           |         | <b>4.584,14</b> |  |

|      |    |               |
|------|----|---------------|
| Obra | 01 | CAN CABOTET - |
|------|----|---------------|

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 27

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0B | BASE FORMIGÓ   |

| NUM. CODI    | UA              | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT           |
|--------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|
| 1            | P9G7-ZLR m2     | Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12/X0-XC4-XD1-XF1, grandària màxima del granulat 12 mm, amb $\geq 300$ kg/m3 de ciment, $A/C \leq 0,50$ entre 1 i 1,5 kg/m3 de fibres de vidre o polimèriques, apte per a classe d'exposició X0-XC4-XD1-XF1, acabat remolinat mecànic. Inclou formació de juntes tallades longitudinals i transversals cada 3m. Serà de baixa retracció i inclourà un tractament de hidrofugació per colmatació de porus, d'acord amb les categories C2 i C3 del CTE-HS. (P - 412)                                                                                              | 54,27 | 186,120   | 10.100,73        |
| 2            | P7C7-ZA2 m2     | Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de la sèrie Impactodan de DANOSA o similar de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de $L_w > 16$ dB (19 a 21 dB) i un increment d'aïllament a soroll directe $L_{a,ra} \geq 4$ dBA, i una resistència a la compressió $> 21$ kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida. Inclou LA BANDA PERIMETRAL DE DESOLIZACIÓ DELS ENVANS I MURS. Compatible amb la membrana barrera del gas radó. La marca podrà canviar-se per alguna altra de característiques semblants a criteri de la D.F. (P - 317) | 8,65  | 186,120   | 1.609,94         |
| 3            | P7B2-5RJ m2     | Làmina separadora de polietilè de 150 $\mu$ m i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 312)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,72  | 186,120   | 320,13           |
| 4            | P93I-I1FU m2    | Recrescudat i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C10-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 386)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 22,47 | 186,120   | 4.182,12         |
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.09.0B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |           | <b>16.212,91</b> |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0C | FORMIGÓ        |

| NUM. CODI    | UA              | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                               | PREU | AMIDAMENT | IMPORT        |
|--------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------|
| 1            | E9Z4AB2A m2     | Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:4.5-4.5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 15) | 2,53 | 3,000     | 7,59          |
| 2            | P4BI-ZSP kg     | Armadura per a terres d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2 (P - 238)                                                                                      | 2,19 | 186,120   | 407,60        |
| 3            | E7A24M0L m2     | Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 $\mu$ m i 240 g/m2, col·locada no adherida (P - 12)                                                                             | 1,97 | 186,120   | 366,66        |
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.09.0C</b>                                                                                                                                                                       |      |           | <b>781,85</b> |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0D | CERÀMICS       |

| NUM. CODI | UA          | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT    |
|-----------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| 1         | P9D5-14Q m2 | Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 | 65,29 | 257,880   | 16.836,99 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 28

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |          |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|
|   |          |    | (UNE-EN 13888) (P - 400)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |          |
| 2 | P9D5-1ZQ | m2 | Paviment interior C3, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 402)                                                                           | 68,31 | 46,220 | 3.157,29 |
| 3 | P9D3-35S | m2 | Paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 (P - 397)                                                                                                                                                                                                                     | 28,16 | 22,585 | 635,99   |
| 4 | P9D3-Z5S | m2 | Reparació puntual de paviment de rajola ceràmica fina, de forma rectangular, de 28x14x1 cm, de color vermell, en graons, replans o terrat, col·locada a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Superfícies mínimes certificades de 1 m2 (P - 398)                                                                                                                         | 47,10 | 6,000  | 282,60   |
| 5 | P9D5-14Q | m2 | Paviment exterior, classe C3 al lliscament, de Rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 399) | 54,65 | 6,250  | 341,56   |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.09.0D</b> | <b>21.254,43</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0E | MARBRE         |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | P9BB-ZPA | m  | Marxapeu interior fina s 45 cm d'amplària per 125, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional, Macael Blanc pur escollit, amb una cara polida i abrillantada, per ajustar el nou paviment amb el especejament de l'existent, a criteri de la DF, col·locades amb adhesiu lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 395)                                                                                       | 118,41 | 2,400     | 284,18   |
| 2    | P9BB-ZP  | m  | Marxapeu exterior de 3 cm, fins a 45 cm d'amplària, acabat abuxardat per obtenir C3, amb peces tallades de placa de pedra calcària nacional , Macael Blanc pur escollit, per ajustar el nou paviment amb el especejament de l'existent, a criteri de la DF, col·locades amb adhesiu lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 396)                                                                                        | 119,52 | 13,400    | 1.601,57 |
| 3    | PAQ4-ZP  | u  | Restauració de marxapeu de pedra existent, netejant-lo, rejuntant-lo i aplicant-li abrillantador, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin (P - 480) | 114,07 | 2,000     | 228,14   |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.09.0E</b> | <b>2.113,89</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                  |
|----------|----|------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -    |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL   |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS        |
| NIVELL 4 | 0F | MOSAIC HIDRÀULIC |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                 | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P9E2-Z9D | m2 | Col·locació paviment recuperat de mosaic hidràulic amb dibuix, fins a 5 colors, de color llis, de 20x20 cm. col·locat a truc de maceta amb | 29,45 | 72,860    | 2.145,73 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 29

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |          |
|---|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|
|   |          |    | morter de ciment 1:6, elaborat en obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix (P - 406)                                                                                                                                                                                                                     |       |        |          |
| 2 | P9E2-Z9D | m  | Vora perimetral de paviment de mosaic hidràulic, fins a 40 cm de color llis, de 20x20 cm, marcant una junta oberta coincidint amb la fonamentació, per acussar la possible esquerra. col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat en obra, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix (P - 405) | 56,95 | 72,860 | 4.149,38 |
| 3 | P9E2-ZCM | m2 | Subministre Paviment de mosaic hidràulic, de diferents colors, fins-i-tot formant senefes bicolors, de 20x20 cm (P - 407)                                                                                                                                                                                  | 98,27 | 7,286  | 716,00   |

|              |                 |  |                    |  |  |                 |
|--------------|-----------------|--|--------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> |  | <b>01.01.09.0F</b> |  |  | <b>7.011,10</b> |
|--------------|-----------------|--|--------------------|--|--|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0G | LINÒLEUM       |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AMIDAMENT | IMPORT  |           |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 1         | P9P6ZAD2 | m2         | Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, col·locat enganxat damunt formigó. Implicarà el netejat de tot els restes del material d'enganxat existent i l'aplicació d'una capa d'anivellació i regularització i l'acabat amb una capa de paviment tipus linòleum amb capa incorporada antiimpactes. Paviment de linòleum acústic, tipus Marmoleum decibel, en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3.5 mm amb capa inferior de poliolefina. Clas. UPEC- C2, Lw=18dBA, Resit. Punxon.<0.20mm. Reac. foc= Cfl-s1; Prop. electroestàtica Clase 1, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Inclou base de regularització de pasta i sanejat i regularització buits en subbase. (P - 419) | 68,88     | 152,701 | 10.518,04 |

|              |                 |  |                    |  |  |                  |
|--------------|-----------------|--|--------------------|--|--|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> |  | <b>01.01.09.0G</b> |  |  | <b>10.518,04</b> |
|--------------|-----------------|--|--------------------|--|--|------------------|

|          |    |                     |
|----------|----|---------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -       |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL      |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS           |
| NIVELL 4 | 0P | SÒCOLS I ENTORNPEUS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     | PREU | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|
| 1    | P9U9-HAA | m  | Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu (P - 420) | 7,27 | 737,872   | 5.364,33 |

|              |                 |  |                    |  |  |                 |
|--------------|-----------------|--|--------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> |  | <b>01.01.09.0P</b> |  |  | <b>5.364,33</b> |
|--------------|-----------------|--|--------------------|--|--|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0U | EXTERIORS      |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                         | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P93M-ZST | m2 | Solera de formigó HA-25/B/20/XC2, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat amb bomba, amb paarts prop. talls de dilatació (P - 388) | 39,79 | 244,590   | 9.732,24 |
| 2    | P92A-ZX8 | m3 | Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 384)                                                                                                           | 47,98 | 40,116    | 1.924,77 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 30

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |           |
|----|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|
| 3  | P9Z3-DP8 | m2 | Armatura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 421)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,95   | 244,590 | 1.944,49  |
| 4  | P9F9-ZT2 | m2 | Paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó , Llosa trama 40*40*12 color gris, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri dela DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, rebliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix inclòs amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm. Inclòs també, el reblimenr dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembla en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i reblert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%. Inclou la part proporcional de material i de mà d'obra per retalls i adpatació als perímetres del jardí. Inclou part proporcional de retall de formes corbes.<br><br>(P - 410) | 62,99  | 804,580 | 50.680,49 |
| 5  | P9F9-ZT2 | m2 | Increment color desierto en paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó , Llosa trama 40*40*12 color gris, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri dela DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, rebliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm.inclòs el reblimenr dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembla en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i reblert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%<br>(P - 409)                                                                                                                                                       | 8,25   | 403,385 | 3.327,93  |
| 6  | P9D5-1ZV | m2 | Paviment llosa formigó , tipus Vulcano 20*20*4 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes. (P - 404)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 52,54  | 226,670 | 11.909,24 |
| 7  | P9D5-1ZV | m2 | Paviment llosa formigó , tipus Vulcano 60*40*5 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes i talls de peces per formar superfície alabeada. (P - 403)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 72,51  | 14,960  | 1.084,75  |
| 8  | P9F9-ZTT | m2 | Paviment de llambordins oberts per enjardinar, amb peça quadrada de formigó , Llosa trama 40*40*12 color desiertos, amb tacs Terano marfil, preu alt, per a paviment, de Breinco o equivalent a criteri dela DF, amb junts de 5 mm d'amplària, utilitzant separadors de fusta biodegradable, rebliment de junts amb sorra fina, sobre llit d'ull de perdiu de 3 cm de gruix, inclòs, amb compactació del paviment acabat tot sobre sub-base de tot-ú de 15 cm. Inclòs també, el reblimenr dels forats de les peces amb ull de perdiu. Sembla en paviment de junt obert amb barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N i reblert de junts amb substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%. Inclou part proporcional de retall de formes corbes.<br>(P - 411)                                                                               | 107,24 | 19,230  | 2.062,23  |
| 9  | P9D5-1ZE | ml | Paviment llosa formigó , tipus grao step 120*42*15 color ceniza, col·locades amb adhesiu cimentós tipus C3 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Inclou part proporcional de retall de formes corbes i talls de peces per formar superfície alabeada. (P - 401)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 83,95  | 10,000  | 839,50    |
| 10 | P92A-ZGD | m3 | Subbase plana drenant de 35 cm, formada per grava i graveta de mides 20/32, neta, sense finsl, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 383)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 49,51  | 289,103 | 14.313,49 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 31

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |           |
|----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|
| 11 | P924-ZP7 | m2 | Subbase de gruixària variable entre 5 i 22 cm d'acord el pendent de l'explanada, de graveta 8/16, rentada i neta sense fins, amb la part superior horitzontal i la inferior amb pendent del 2% cap a l'eix del vial. (P - 380)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 14,39  | 852,200 | 12.263,16 |
| 12 | P7B1-6Q3 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 310)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,02   | 826,000 | 2.494,52  |
| 13 | P7B1-6Q3 | m2 | Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 311)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,78   | 826,000 | 2.296,28  |
| 14 | P9ER-I3H | m2 | Reposició de paviment de panot, amb Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu superior de textura llis, col·locat a l'estesa amb morter, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 10 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 (P - 408) | 182,31 | 15,600  | 2.844,04  |
| 15 | P980-FEL | u  | Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 392)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 155,97 | 2,000   | 311,94    |
| 16 | P982-B35 | m  | Rampa per a gual de vehicles-20 amb peça de pedra natural de forma recta, de 20x80x25 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 (P - 393)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 83,64  | 6,000   | 501,84    |

|              |                 |                    |                   |
|--------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.09.0U</b> | <b>118.530,89</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 09 | PAVIMENTS      |
| NIVELL 4 | 0V | VARIS          |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P9B4-ZTP | m  | Delimitació de la vora d'unió entre els dos paviments amb una junta de doble platina de llautó de 5*30 mm amb massilla elàstica de 8 mm entre ambdues i una franja de 30 cm d'amplària de marbre blanc Macael, escollit de 2 cm, amb una cara polida i matisada, acabat C2, preu alt, de 20 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm², col·locada a truc de maceta amb morter ciment 1:8.<br>(P - 394) | 57,02 | 3,600     | 205,27   |
| 2    | K9GZAA8  | m  | Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 8 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó (P - 79)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5,30  | 15,900    | 84,27    |
| 3    | P9P0-ZPA | m  | Paviment senyalitzador recorreguts adaptats<br>(P - 418)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17,03 | 12,000    | 204,36   |
| 4    | P9M5-608 | m2 | Paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix sobre el paviment de formigó (P - 416)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 40,25 | 115,960   | 4.667,39 |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.09.0V</b> | <b>5.161,29</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 10 | APLACATS       |
| NIVELL 4 | 0A | INTERIORS      |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT  |           |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 1         | P83E7-9K | m2         | Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus estàndard i d'aplicació general (CGS), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc D-s2,d0, cantell | 99,71     | 119,602 | 11.925,52 |



**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 32

recte, amb una cara decorativa, acabat color metàl·lic i textura rugosa, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent (P - 336)

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.10.0A</b> | <b>11.925,52</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 10 | APLACATS       |
| NIVELL 4 | 0B | EXTERIORS      |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | P8314-H7 | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 333)                                                                                  | 203,13 | 15,625    | 3.173,91 |
| 2    | P8314-ZS | m2 | Aplacat de parament vertical exterior a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, amb forats per a fixacions I FIXACIÓ SOBRE SISTEMA INDUSTRIALITZAT i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 334)                                          | 248,93 | 4,375     | 1.089,07 |
| 3    | P8314-ZZ | m  | Sòcol de façana exterior, format per una peça de marxapeu inclinada i una altra frontal, vertical de marbre de 2 cm, Macael Blanc pur escollit. Fixat amb grapes. Cantell pilastre, amb una cara polida i abrillantada i aresta viva a les quatre vores, preu alt, de 40 mm i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra. Amplària aprox 0.20+ 0.20 m (P - 335) | 160,80 | 8,500     | 1.366,80 |
| 4    | P8KD-653 | m  | Substitució d'escopidor deteriorat d'ampit de finestra de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra (P - 377)                                                                                                                                                                                                  | 35,60  | 11,500    | 409,40   |
| 5    | P8KB-464 | m  | Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 376)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30,30  | 9,500     | 287,85   |
| 6    | P824-3R4 | m2 | Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m amb Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu mitjà, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 332)                                                                               | 49,91  | 6,000     | 299,46   |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.10.0B</b> | <b>6.626,49</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS      |
| NIVELL 4 | 0A | LAVABOS        |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                          | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1    | PJ117-ZA  | u  | Lavabo adaptat de porcellana esmaltada, model tipus Accés de Roca, de color blanc i preu alt, encastat a taulell amb possibilitat d'encastar (P - 707)                                                              | 188,72 | 2,000     | 377,44 |
| 2    | PJ117-3BT | u  | Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell (P - 706)                                                                              | 140,71 | 4,000     | 562,84 |
| 3    | KJ23ZMTA  | u  | Aixeta adaptada al us de minuvàlits monocomandament temporitzat per a lavabo, muntada mural o superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets (P - 84) | 98,54  | 6,000     | 591,24 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 33

|   |          |   |                                                                                                                                                     |       |        |        |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| 4 | KJ2ZN42K | u | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 90)                            | 15,79 | 6,000  | 94,74  |
| 5 | KJ2ZE121 | u | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2" (P - 89) | 19,24 | 6,000  | 115,44 |
| 6 | PJ3D-3FK | u | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de 1*1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 718)            | 35,74 | 6,000  | 214,44 |
| 7 | EJ331151 | u | Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 37)                | 17,52 | 27,000 | 473,04 |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.11.0A</b> | <b>2.429,18</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS      |
| NIVELL 4 | 0B | INODORS        |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | KJ2ZN42K | u  | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 90)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15,79  | 6,000     | 94,74    |
| 2    | KJ2ZE121 | u  | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2'' (P - 89)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,24  | 6,000     | 115,44   |
| 3    | KJ4ZU010 | u  | Portarotlles de porcellana blanca per encastar (P - 96)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20,54  | 6,000     | 123,24   |
| 4    | PJ215-3C | u  | Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1/2* (P - 713)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23,11  | 6,000     | 138,66   |
| 5    | EJ14ZSW  | u  | Bastidor para Inodoro suspendido de porcelana vitrificada, mecanismos de descarga y alimentación incorporados, con los elementos de fijación y soporte mural. Las cisternas dispondrán de doble mecanismo silencioso de descarga. Las cisternas serán empotradas del tipo ''Gerberit'' duofix . Dispondrán de válvula de llenado y flotador silenciosos. La tapa del pulsador será de acero inoxidable antivandalismo. (P - 28)                                                                                                             | 398,88 | 6,000     | 2.393,28 |
| 6    | EJ14ZB21 | u  | Vàter suspès de porcellana vitrificada, tipus Dama Senso de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silenciosos de descàrrega. Les cisternes seran encastades del tipus ''Gerberit'' duofix amb bastidor propi o similar. Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del pulsador serà d'acer inoxidable antivandalisme. (P - 27) | 275,26 | 6,000     | 1.651,56 |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.11.0B</b> | <b>4.516,92</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS      |
| NIVELL 4 | 0C | URINARIS       |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                           | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1    | KJ16B21A | u  | Urinario de porcelana vitrificada con evacuación sifónica y alimentación integrada, de color blanco, precio superior, colocado con fijaciones murales y a un ramal de plomo (P - 83) | 168,26 | 2,000     | 336,52 |
| 2    | KJ361411 | u  | Desagüe recto para urinario mural, con rejilla incorporada, de latón de diámetro 3/4", roscado a un sifón de latón cromado (P - 93)                                                  | 17,08  | 2,000     | 34,16  |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 34

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |       |        |
|---|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| 3 | KJ36B14F | u | Sifón de botella para urinario mural, de latón cromado, de diámetro 1'' con enlace de diámetro 25 mm, soldado a un ramal de plomo (P - 94)                                                                                                                                                                                       | 26,97  | 2,000 | 53,94  |
| 4 | KJ268111 | u | Fluxor para urinario, mural, montado superficialmente, con grifo de regulación y tubo de enlace, de latón cromado, precio superior, con entrada de 1/2'' (P - 85)                                                                                                                                                                | 116,56 | 2,000 | 233,12 |
| 5 | EJ26A121 | u | Codo de enlace para urinario, mural, montado superficialmente, de latón cromado, precio alto, con entrada de 1/2'' (P - 34)                                                                                                                                                                                                      | 35,05  | 2,000 | 70,10  |
| 6 | EJ14ZSW  | u | Bastidor per a urinari suspès amb els elements de fixació i suport mural. Les cisternes disposaran de doble mecanisme silenciosos de descàrrega, mecanisme encastat del tipus "Gerberit" duofix . Disposaran de vàlvula d'ompliment i flotador silenciosos. La tapa del polsador serà d'acer inoxidable antivandalisme. (P - 30) | 270,84 | 2,000 | 541,68 |
| 7 | EJ1Z3B12 | u | Tapatubos de alimentación, montado en urinario mural de porcelana vitrificada de color blanco, precio alto (P - 32)                                                                                                                                                                                                              | 6,99   | 2,000 | 13,98  |
| 8 | EJ2ZU005 | u | Aixeta de pas mural, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb entrada i sortida d'1 1/4" (P - 36)                                                                                                                                                                                                                              | 42,22  | 2,000 | 84,44  |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.11.0C</b> | <b>1.367,94</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS      |
| NIVELL 4 | 0D | DUTXA          |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                              | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1    | PJ212-3M  | u  | Aixeta mescladora per a banyera/dutxa mural, muntada superficialment, amb broc i transfusor, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2'' per a dutxa de telèfon (P - 712) | 94,92  | 5,000     | 474,60 |
| 2    | PJ2Z6-3Y7 | u  | Suport amb ròtula per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, preu mitjà (P - 715)                                                                                         | 20,11  | 5,000     | 100,55 |
| 3    | PJ2Z7-3Y  | u  | Tub flexible per a dutxa de telèfon amb dues unions roscades de 1/2'', d'alumini anoditzat, preu mitjà (P - 716)                                                                                        | 23,45  | 5,000     | 117,25 |
| 4    | PJ2Z5-3Y  | u  | Sortida per a dutxa de telèfon, mural, muntada superficialment, de 1/2'', de llautó cromat, preu mitjà (P - 714)                                                                                        | 16,31  | 5,000     | 81,55  |
| 5    | PJ36-3E2  | u  | Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 32 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 717)                                                                           | 34,94  | 5,000     | 174,70 |
| 6    | PJ119-3C  | u  | Plat de dutxa quadrat de planxa d'acer esmaltat mat, de 700x700 mm, de color fort, preu mitjà, encastat al paviment (P - 709)                                                                           | 66,76  | 4,000     | 267,04 |
| 7    | PJ119-3CI | u  | Plat de dutxa quadrat de material acrílic, de 1000x1000 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment (P - 708)                                                                               | 238,06 | 1,000     | 238,06 |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.11.0D</b> | <b>1.453,75</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -        |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL       |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS            |
| NIVELL 4 | 0E | AIGÜERES I SAFAREIGS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                            | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1    | EJ18LFAL | u  | Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i <=50 cm d'amplària, preu superior, col.locada sobre moble (P - 31) | 82,53 | 1,000     | 82,53  |
| 2    | EJ28112G | u  | Aixeta mescladora per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniquets (P - 35)                | 92,59 | 1,000     | 92,59  |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 35

|   |          |   |                                                                                                                                                       |        |       |        |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| 3 | EJ23P121 | u | Broc per a lavabo, de llautó cromat, muntat superficialment sobre taulell o aparell sanitari, preu alt, amb entrada de 1/2'' (P - 33)                 | 130,26 | 1,000 | 130,26 |
| 4 | PJ3D-3FK | u | Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de 1*1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 718)              | 35,74  | 1,000 | 35,74  |
| 5 | KJ2ZE121 | u | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2'' (P - 89) | 19,24  | 1,000 | 19,24  |
| 6 | EJ331151 | u | Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1''1/4, roscat a un sifó de llautó cromat (P - 37)                 | 17,52  | 1,000 | 17,52  |

|              |                 |                    |               |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.11.0E</b> | <b>377,88</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS      |
| NIVELL 4 | 0F | ABOCADORS      |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1    | KJ2A8125 | u  | Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (P - 86) | 183,56 | 1,000     | 183,56 |
| 2    | KJ39B7DG | u  | Sifó de botella per a safareig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 95)                                                                                   | 14,69  | 1,000     | 14,69  |
| 3    | KJ2ZN42K | u  | Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2'' (P - 90)                                                         | 15,79  | 1,000     | 15,79  |
| 4    | KJ2ZE121 | u  | Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2'' per a maniguets, de llautó cromat, preu alt, amb entrada roscada de 1/2'' (P - 89)                             | 19,24  | 1,000     | 19,24  |
| 5    | PJ186-3C | u  | Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 710)                    | 122,28 | 1,000     | 122,28 |
| 6    | PJ187-3C | u  | Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt (P - 711)                                                               | 58,91  | 1,000     | 58,91  |

|              |                 |                    |               |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.11.0F</b> | <b>414,47</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|---------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS      |
| NIVELL 4 | 0H | CLAUS DE PAS   |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                      | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | KJ2ZZ1PA | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1'' (P - 91)     | 36,63 | 4,000     | 146,52   |
| 2    | KJ2ZZ34A | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/4'' i entrada de 3/4'' (P - 92) | 33,60 | 6,000     | 201,60   |
| 3    | KJ2Z4127 | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida d'1/2 i entrada d'1/2 (P - 88)                | 61,03 | 18,000    | 1.098,54 |
| 4    | KJ2Z4125 | u  | Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8 (P - 87)              | 53,95 | 15,000    | 809,25   |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.11.0H</b> | <b>2.255,91</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|      |    |               |
|------|----|---------------|
| Obra | 01 | CAN CABOTET - |
|------|----|---------------|

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 36

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL       |
| NIVELL 3 | 11 | SANITARIS            |
| NIVELL 4 | 0J | EQUIPAMENTS ADAPTATS |

| NUM.                  | CODI      | UA                | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT          |
|-----------------------|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------|
| 1                     | PJ46-U020 | u                 | Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 721)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 213,14 | 2,000     | 426,28          |
| 2                     | PJ46-ZTW  | u                 | Seient i tapa d'inodor per bany adaptat, de plàstic d'una peça per facilitar la neteja.<br><br>(P - 723)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 91,41  | 2,000     | 182,82          |
| 3                     | PJ46-ZKA  | u                 | Kit d'alarma WC per a persones amb discapacitat. El KIT inclou tot el necessari per a complir amb un sistema d'alarma d'emergència (DDA CALL o sistema de crida com a ajuda tècnica a discapacitats) en centres d'assistència o persones amb discapacitat (conforme a DDA, BS 8300, Reial decret 173/2010, Document Bàsic de Seguretat d'Utilització i Accessibilitat (DB SUA) Secció SUA3.2 Aprisionamiento). Model DD-4090 o semblant de característiques equivalents a criteri DF. El controlador de crides compta amb una sortida de relé lliure de tensió, un control de volum, text en Braille i bateria recarregable de seguretat.<br>Punt de RESET remot que inclou indicació visual i audible d'alarma per a tranquil·litzar a l'usuari que la crida s'ha produït.<br>o Sistema de 12 V - cable de seguretat trenat de 4 nuclis.<br>o Cadena vermella d'alerta amb dos braçalets triangulars per a facilitar el seu ús pel pacient. Segons norma ISO 21542<br>''el dispositiu hauria de tenir la forma d'un cordó tirador, de color vermell, amb dos braçalets vermells de 50 mm de diàmetre, un situat a una altura compresa entre 800 mm i 1100 mm, i l'altre a una altura de 100 mm''.<br>o Etiqueta WC minusvàlids inclosa en el KIT.<br>o Els tiradors de muntatge en superfície<br>o Bateria recarregable de suport, ofereix fins a 24 hores en espera i 15 minuts de temps de funcionament d'alarma<br><br>Elements inclosos<br><br>1. Controlador d'una zona de crida amb bateria 12V<br>2. Tiradors de sostre<br>3. Punt de reinici (RESET) amb brunzidor<br>4. Pilot lluminós exterior amb brunzidor<br>5. Etiqueta de ''WC discapacitats''<br>6. 2 caixes simples d'instal·lació<br>7. 1 caixa doble d'instal·lació<br>(P - 722) | 267,95 | 2,000     | 535,90          |
| 4                     | PP44-Z21  | m                 | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 794)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,62   | 100,000   | 162,00          |
| 5                     | EJ14ZSW   | u                 | Bastidor para barras de minusválidos empotrado en paredes de cartón yeso ''Gerberit'' duofix . (P - 29)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 141,49 | 2,000     | 282,98          |
| <b>TOTAL NIVELL 4</b> |           |                   | <b>01.01.11.0J</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |           | <b>1.589,98</b> |
| Obra                  | 01        | CAN CABOTET -     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |                 |
| Capítol               | 01        | OBRA PRINCIPAL    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |                 |
| NIVELL 3              | 11        | SANITARIS         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |                 |
| NIVELL 4              | 0K        | RESTA EQUIPAMENTS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |           |                 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 37

| NUM. CODI             | UA          | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU               | AMIDAMENT | IMPORT        |
|-----------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|---------------|
| 1                     | PC16-5NM m2 | Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 527)                                                                                                                                                                   | 81,62              | 3,600     | 293,83        |
| 2                     | PC16-ZMA u  | Miralls inclinats, model accessibles de 40/60*80 cm aprox. lluna incolora de gruix 5 mm col·locat adherit sobre tauler de fusta (P - 528)                                                                                                                  | 126,48             | 2,000     | 252,96        |
| 3                     | PJ42-ZDB u  | Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 719) | 26,31              | 6,000     | 157,86        |
| 4                     | PJ43-ZDB u  | Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 720)                                                                                                                            | 41,24              | 6,000     | 247,44        |
| <b>TOTAL NIVELL 4</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>01.01.11.0K</b> |           | <b>952,09</b> |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 12 | FUSTERIA       |
| NIVELL 4 | 0A | EXTERIOR       |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1         | PA18-ZV2 u | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 110*204 cm aprox. forat obra.</p> <p>(P - 434)</p> | 1.197,70 | 5,000     | 5.988,50 |
| 2         | PA18-ZV2 u | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.463,27 | 1,000     | 1.463,27 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 38

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |       |        |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
|   |          |   | <p>12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 110*235 cm aprox. forat obra.</p> <p>(P - 435)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |        |
| 3 | PA18-ZV1 | u | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 70*110 cm aprox. forat obra</p> <p>(P - 428)</p> | 563,13 | 1,000 | 563,13 |
| 4 | PA18-ZV1 | u | <p>Fusteria, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p>                                                                                                                                                                                                                        | 411,51 | 1,000 | 411,51 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 39

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |       |           |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|
|   |          |   | Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |           |
|   |          |   | Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 45*110 cm aprox. forat obra<br>(P - 432)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |           |
| 5 | PA14-ZB2 | u | Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*330 cm forat obra<br>(P - 422) | 3.423,72 | 2,000 | 6.847,44  |
| 6 | PA14-ZB2 | u | Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.<br>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br>Resistència al vent Classe c5<br>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br>U finestra = 1.0 W/m2k<br>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.<br>Ferratges oscil·lobatents:<br>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br>Comprovar mesures dels buits en obra.<br>Mides aprox. 120*330 cm forat obra<br>(P - 423) | 4.139,31 | 3,000 | 12.417,93 |
| 7 | PA14-ZB2 | u | Balconera, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.<br><br>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.816,36 | 4,000 | 15.265,44 |



## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 40

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |           |
|---|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|
|   |          |   | <p>amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 120*330 cm forat obra (P - 424)</p>                                                                       |        |        |           |
| 8 | PA18-ZV1 | u | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 765,27 | 18,000 | 13.774,86 |
|   |          |   | <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra (P - 429)</p> |        |        |           |
| 9 | PA18-ZV1 | u | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 790,54 | 1,000  | 790,54    |
|   |          |   | <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, imprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |           |

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 41

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |          |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
|    |          |   | <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra<br/> (P - 430)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |          |
| 10 | PA18-ZV1 | u | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 60*110 cm aprox. forat obra<br/> (P - 431)</p>                                  | 844,01   | 5,000 | 4.220,05 |
| 11 | PA18-ZV1 | u | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 90*165 cm aprox. forat obra. amb 1 full FIX vidre traslucid.<br/> (P - 433)</p> | 1.053,33 | 1,000 | 1.053,33 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 42

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |       |          |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| 12 | PA18-ZV2 | u | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un ampit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 120*185 cm aprox. forat obra.</p> <p>(P - 436)</p> | 796,61 | 2,000 | 1.593,22 |
| 13 | PA18-ZV2 | u | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb vidre traslucid</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 100*195 cm aprox. forat obra. amb vidre traslucid</p> <p>(P - 437)</p>                                                                       | 820,86 | 2,000 | 1.641,72 |
| 14 | PA18-ZV2 | u | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un ampit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 890,60 | 6,000 | 5.343,60 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 43

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |          |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
|    |          |   | <p>solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 80-132 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents, 3 vidres per fulla.</p> <p>(P - 438)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |       |          |
| 15 | PA18-ZV2 | u | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un ampit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 90*160 cm aprox. forat obra. amb dues fulles batents,2 vidres, amb un fixe superior amb 2 vidres.</p> <p>(P - 439)</p> | 889,59 | 2,000 | 1.779,18 |
| 16 | PA18-ZV2 | u | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un ampit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 734,95 | 1,000 | 734,95   |

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 44

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |        |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
|    |          |   | <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 70*90 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe translúcid.<br/> (P - 440)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |       |        |
| 17 | PA18-ZV2 | u | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un ampit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, tres vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k<br/> U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.<br/> Ferratges oscil·lobatents:<br/> Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850<br/> Frontisses o golfos regulables D 16 mm SREN1935:2002<br/> Comprovar mesures dels buits en obra.<br/> Mides aprox. 70*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe translúcid.<br/> (P - 441)</p> | 446,89 | 1,000 | 446,89 |
| 18 | PA18-ZV2 | u | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un ampit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge<br/> Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.<br/> Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols<br/> Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.<br/> Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.<br/> Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4<br/> Estanquitat a l'aigua Classe 9A<br/> Resistència al vent Classe c5<br/> Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.<br/> U finestra = 1.0 W/m2k</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 790,54 | 1,000 | 790,54 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 45

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |       |          |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
|    |            | <p>U vidre=1.6 W/m<sup>2</sup>K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 85*170 cm aprox. forat obra. amb 2 fulls 4 vidre per full. (P - 442)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |          |
| 19 | PA18-ZV2 u | <p>Finestra, col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un ampit inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model. amb dues fulles batents amb un ampit inferior fix, travesser superior en arc rebaixat, 4 vidres per full .</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m<sup>2</sup>k</p> <p>U vidre=1.6 W/m<sup>2</sup>K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>Mides aprox. 60*106 cm aprox. forat obra. amb 1 full fixe traslúcid (P - 443)</p> | 451,94   | 2,000 | 903,88   |
| 20 | PAQ4-ZPE u | <p>12.24</p> <p>PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment per 9 taules amb encadellats i escletxes i xapa galvanitzada de 2 mm, fixades damunt un empostissat de fusta amb travessers cada 50 cm aprox. Bastiment 10*16 cm.</p> <p>Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 112*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 110*230 cm aprox. amb vidre de 4+4+4 de 800*850 mm.</p> <p>Escopidor inferior amb trencaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.</p> <p>Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC</p> <p>Envernissades lasur.</p> <p>Pany de seguretat amaestregat, bombí tipus Kaba.</p> <p>4 frontisses o galzesper full.</p> <p>Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura</p> <p>Topall a terra - Model 301-20.</p> <p>(P - 477)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2.925,01 | 1,000 | 2.925,01 |
| 21 | PAQ4-ZPE u | <p>PORTA BLINDADA AMB FIX SUPERIOR - 1 fulla blindada folrada exteriorment de 7 taules amb encadellats i escletxes. Bastiment 5*16 cm.</p> <p>Mides generals del forat arquitectònic aprox. - 98*325 cm amb bastiment 10*16 cm. amb punt d'arc. Fulla de 82*230 cm aprox.</p> <p>Escopidor inferior amb trencaigües. Inclosa xapa d'acer AISI 2 mm de 300 mm d'alçària, vores axamfranades en fulla i bastiment cara exterior.</p> <p>Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC</p> <p>Envernissades lasur.</p> <p>Pany de seguretat amaestregat, bombí tipus Kaba.</p> <p>4 frontisses o galzesper full.</p> <p>Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.884,58 | 1,000 | 2.884,58 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 46

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |          |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
|    |             | Topall a terra - Model 301-20<br>Comprovar mesures dels buits en obra. (P - 478)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |          |
| 22 | PAQ7-ZPE u  | <p>PORTA BLINDADA - 2 fulles. Taules de fusta 20*2 cm, fixades damunt una estructura de bastidor, de tub de ferro galvanitzat, 60*60*1.5 mm en perímetre, excepte l'inferior 60*150 mm i quatre travessers. Folrada interiorment amb xapa galvanitzada de 2mm. Bastiment 10*16 cm. Classe fusta pi flandes 1a. Segell FSC</p> <p>Envernissades lasur.</p> <p>Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.</p> <p>4 frontisses o galzes per full.</p> <p>Molles tancament SI i SUA: Dorma TS 92 amb selector d'obertura</p> <p>Topall a terra - Model 301-20</p> <p>Mides aprox. forat obra 198*260 cm<br/>(P - 496)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2.693,50 | 1,000 | 2.693,50 |
| 23 | PAQ4-ZPV u  | <p>Balconera de fusta adaptada a la forma cilíndrica del forat de sortida del cupulí, d'una fulla batent travesser superior en arc de mig punt massissada. Escopidor inferior. Col·locada sobre premarc de base o existent, amb una o dues fulles batents amb un amplitud inferior o superior fix, amb travesser superior en arc rebaixat i llistons tipus angles, segons el model.</p> <p>Fusteria exterior pi laminat KKK DJ68 marco de 68x80 mm. Fulles amb perneras i travesses de 80x68mm. Solera balcó 160x68 o 240x68 segons altures. doble junta de goma Q-LON i escopidor d'alumini en solera marc amb junta TPE. Tapetes perimetrals. Barretes i Warm - Edge</p> <p>Classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210.</p> <p>Bastiment tipus doella, d'acord amb indicacions dels plànols</p> <p>Classe fusta: pi Flandes 1a. Segell FSC.</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U finestra = 1.0 W/m2k</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.</p> <p>4 frontisses o galzes per full.</p> <p>Molles tancament SI i SUA: Dorma</p> <p>Topall a terra - Model 301-20</p> <p>Mides aprox. llum 80*185cm<br/>(P - 483)</p> | 1.045,02 | 1,000 | 1.045,02 |
| 24 | PA18-ZRP m2 | <p>Modificació Finestra de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de cloble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inlou</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p> <p>Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4</p> <p>Estanquitat a l'aigua Classe 9A</p> <p>Resistència al vent Classe c5</p> <p>Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.</p> <p>U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg&lt;=0,29.</p> <p>Ferratges oscil·lobatents:</p> <p>Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850</p> <p>Comprovar mesures dels buits en obra.</p> <p>(P - 427)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 288,03   | 2,244 | 646,34   |
| 25 | PA18-ZRP m2 | <p>Modificació Balconera de fusta existent per col·locar vidres de cambra de 24 mm i millorar l'aïllament pel costat exterior amb addició de cloble llistó de galze i juntes estanques de PVC. amb reparació/actualització dels ferratges. Inlou</p> <p>Envernissades lasur. Envernissat a l'aigua, emprimació i fons a l'aigua.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 348,81   | 3,960 | 1.381,29 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 47

Fabricació: Permeabilitat a l'aire Classe 4  
 Estanquitat a l'aigua Classe 9A  
 Resistència al vent Classe c5  
 Vidre 4+4.2 - 16 - 6BE amb argó, si s'escau.  
 U vidre=1.6 W/m2K, Ra, tr 35(-1:-5) dBA. Ús 1B1, amb Fg<=0,29.  
 Ferratges oscil·lobatents:  
 Cremona UNI-JET D E15 lateral 721-850  
 Comprovar mesures dels buits en obra.  
 (P - 426)

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.12.0A</b> | <b>87.605,72</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capitulo | 01 | OBRA PRINCIPAL    |
| NIVELL 3 | 12 | FUSTERIA          |
| NIVELL 4 | 0B | FINESTRES COBERTA |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1         | PA18ZVA1 u | <p>Finestra per a pendent entre 15° i 90°, accionament manual, obertura giratòria, acabat interior fusta de pi envernissada, acabat exterior alumini gris antracita i envidrament laminat de seguretat (3+3 laminat 15 Argó 4 temprat)</p> <p>Cèrcol tapajunts per a material de coberta ondulat amb làmina impermeable plisada.</p> <p>Persiana exterior d'alumini accionament solar amb polsador de paret color gris antracita estàndard</p> <p>Envidrament - int.-ext. - 3+3 laminar + 15+argó + 4 trempat</p> <p>Uw bastiment - 1,3 W/m2K</p> <p>Uw vidre - 1 W/m2k</p> <p>Aïllament acústic - Rw=35 (dBw)</p> <p>Factor solar (g) - 0,31</p> <p>Permeabilitat a l'aire - 4</p> <p>Resist. càrrega vent - C3</p> <p>Calif. foc - E</p> <p>Unitat completa de la marca Velux o referència equivalent a criteri de la DF.</p> <p>Mides - ample X pendent =100*60 cm ajustades a la realitat de la teulada i recrescuda perimetralment amb fusta, si el model més proper, no s'ajusten completament.</p> <p>(P - 425)</p> | 1.416,69 | 4,000     | 5.666,76 |
| 2         | PAP3ZBV u  | <p>Bastiment perimetral interior de finestra incorporada a coberta, per tapar les testes de la vora del forat de mides varies entre 65*120, amb llistons de tauler de fibres BWP de 19 mm, acabat per pintar, i secció entre 12 i 20 cm, fixada amb tirafons AISI o llautó, preparada per rebre els suports de la finestra, si s'escau. (P - 468)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 116,80   | 4,000     | 467,20   |
| 3         | PAP3ZBV u  | <p>Bastiment perimetral de finestra incorporada a coberta, de mesures varies entre 65*120, amb llistons de fusta de pi tractada R4, de secció 5*9 cm aprox., d'acord amb la solució de la teulada, fixada amb tirafons AISI o llautó. (P - 469)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 58,45    | 4,000     | 233,80   |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.12.0B</b> | <b>6.367,76</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capitulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 12 | FUSTERIA       |
| NIVELL 4 | 0C | PREMARCS       |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                 | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1         | PAN0-36U u | Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (P - 463) | 65,70 | 14,000    | 919,80 |



**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 48

|   |          |   |                                                                                      |        |        |          |
|---|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 2 | PAN0-ZBU | u | Premarc doella balconera promig fins a 140*223, col·locat (P - 467)                  | 101,56 | 1,000  | 101,56   |
| 3 | PAN0-ZBU | u | Premarc doella balconera amb arc superior promig fins a 140*223, col·locat (P - 464) | 341,11 | 11,000 | 3.752,21 |
| 4 | PAN0-ZBU | u | Premarc doella finestra promig fins a 90*200, col·locat (P - 465)                    | 61,88  | 12,000 | 742,56   |
| 5 | PAN0-ZBU | u | Premarc doella finestra amb arc promig fins a 90*200, col·locat (P - 466)            | 120,69 | 33,000 | 3.982,77 |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.12.0C</b> | <b>9.498,90</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 12 | FUSTERIA       |
| NIVELL 4 | 0D | PORTES I MARCS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | PAQ7-ZPV | u  | Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm. (P - 497)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 328,73 | 8,000     | 2.629,84 |
| 2    | PAQ7-ZPV | u  | Porta massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Med. Aprox. llum una fulla de pas lliure mínim 90*210 cm. (P - 498)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 346,92 | 1,000     | 346,92   |
| 3    | PAQ7-ZP  | u  | <p>Conjunt de porta corredissa i plafó fix per amagar la fulla quan estigui oberta. Aquest element s'adaptarà a les dimensions que requereixi la combinació amb la vidriera restaurada, identificada com a 12.21. El buit que deixi aquesta porta 12.21, s'emplenarà amb la porta corredissa de la partida present i una vidriera fixa per completar-lo. Pel costat oposat hi haurà un muntant de 150*10 cm amb galze per recollir-la.</p> <p>La porta corredissa serà vidriera amb vidre i un sistema d'ajustament que doni un aïllament acústic <math>R_{tr} \geq 30</math> dBA. Disposarà de passador i tancament de seguretat mestrejats. La guia quedarà amagada en una galeria de fusta. La fulla quan estigui oberta restarà darrere d'un plafó d'1.70 * 2,36 cm aprox. de fusta tricapa de 22 mm, acabat en xapa de fusta a triar per la D.F. Tindrà una subestructura de ferro/fusta, a la que es fixarà i que podrà desmuntar-se, si s'escau. Per assegurar l'aïllament acústic, la galeria es tancarà superiorment amb un altre tauler de fusta del mateix tipus. Pel costat oposat, es col·locarà un recercat: brancals i llinda, que tanqui el perímetre del forat amb tauler tricapa de 22 mm, fixat a llistons encastats, que ajustin el pas entre les dues portes corredisses i tapin les testes de les parets. El conjunt s'envernissarà lasur.</p> <p>L'esquadria mínima serà 10*7 cm, amb un travesser inferior de 150*70. Disposarà de reforços AISI en els escaires exteriors i un altre perfil longitudinal encastat, on es fixaran els suports. El sistema de la corredissa serà de la potència requerida al pes de la porta.</p> <p>Med. generals aprox. 330*310 amb una fulla de pas lliure mínim 145 *255 cm.</p> <p>(P - 492)</p> | 614,77 | 1,000     | 614,77   |
| 4    | PAQ7-ZP  | u  | Porta corredissa massissa de 40mm, revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cantells reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm per a vidre de 6+6mm de gruix amb galze i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats. Aïllament acústic $R_{tr} \geq 30$ dBA. Incorpora un manilló AISI de 300 * 20 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 372,19 | 1,000     | 372,19   |

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 49

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |          |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
|   |          |   | Med. aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |
|   |          |   | (P - 493)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |          |
| 5 | PAQ7-ZP  | u | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R <sub>tr</sub> >=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 80 *210 cm. (P - 494)  | 372,19 | 1,000  | 372,19   |
| 6 | PAQ7-ZP  | u | Porta corredissa massissa de 40mm. revestida amb taulers HPL per totes dues cares i cants reforçats. Inclou guia i Kit encastat a la paret. Una obertura de 120*30 cm. per a vidre de 6+6mm de gruix amb galce i ribet de vidre de fusta en forma de L 5*3cm. Marc 3/4 o 22cm. Tancament de seguretat mestrejats en 2 nivells. Aïllament acústic R <sub>tr</sub> >=30dBA. Incorpora un manillón AISI de 300 * 20 mm. Med. Aprox. una fulla de pas lliure mínim 110 *210 cm. (P - 495) | 372,19 | 1,000  | 372,19   |
| 7 | PAP3-73G | u | Folrat de bastiment de base de 3/4, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb HPL, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària (P - 470)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 105,92 | 14,000 | 1.482,88 |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.12.0D</b> | <b>6.190,98</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                    |
|----------|----|--------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -      |
| Capitulo | 01 | OBRA PRINCIPAL     |
| NIVELL 3 | 12 | FUSTERIA           |
| NIVELL 4 | 0E | RESTAURACIÓ PORTES |

| NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|---------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | PAQ4-ZR | u  | 12.20 PORTA PRINCIPAL - Restauració de la porta de dues fulles i portella, i el sistema de ferratges i galzes, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist.<br>Neteja, desgreixat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.<br>Col·locació de dos elements fixadors exteriors per tenir-les permanentment obertes.<br>Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastat.<br>Envernissat lasur.<br>Topall a terra - Model 301-20<br>Mides aprox. forat obra 215*345cm.<br>(P - 487)                                      | 1.934,14 | 1,000     | 1.934,14 |
| 2    | PAQ4-ZR | u  | Restaurar el conjunt ornamental de pòrtic amb porta d'entrada, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist. La porta d'una fulla batent de fusta es blindarà pel costat interior, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2 mm. També es blindarà el bastiment.<br>Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastat, mestrejat, amb bombí tipus Kaba. Topall a terra - Model 301-20<br><br>Neteja, desgreixat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.<br>Mides aprox. generals 210*375. Mida fulla 75*280cm<br>(P - 488) | 1.567,89 | 1,000     | 1.567,89 |
| 3    | PAQ4-ZR | u  | Conjunt de pòrtic ornamental vidriat a l'anglesa, amb quatre mòduls vidriats, dos d'ells portes corredisses. Es desmuntarà de la posició                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2.186,97 | 1,000     | 2.186,97 |

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 50

|                       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | actual i es traslladarà a la nova situació a l'espai PB03. Es repararan i reposaran tots els elements malmesos per tal les portes puguin córrer sense dificultat. Inclou la reparació de la fusta ornada, els vidres glaçats a l'àcid, materials complementaris, revestiment d'acabat i els sistema de ferratges i galces.<br>Neteja, desgriexat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'inserten.<br>El tractament del revestiment d'acabat es farà d'acord amb els materials i les tècniques originals.<br>Els vidres a reposar seran iguals al existents.<br>Mides aprox. conjunt 3,70*3,85cm<br>(P - 489)                                             |           |          |                 |
|-----------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
| 4                     | PAQ7-ZR  | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Restaurar i blindar porta interior d'una fulla batent de fusta, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2mm interiorment i blindant el bastiment i el conjunt. Afegir un pany de seguretat mestrejat, bombí tipus Kaba.<br>Mides aprox. llum 90*220cm.<br><br>(P - 499)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.197,94  | 1,000    | 1.197,94        |
| 5                     | PAQ7-ZR  | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PORTA PRINCIPAL - Restauració de la porta de dues fulles i portella, i el sistema de ferratges i galces, amb intervenció de fuster i restaurador per netejar-ho, reparar els desperfectes i patinar, igualant tot el material d'acabat vist.<br>La porta d'una fulla batent de fusta es blindarà pel costat interior, folrant-la amb xapa galvanitzada de 2 mm. També es blindarà el bastiment. Reparació del pany existent i addició d'un de seguretat encastat, mestrejat, amb bombí tipus Kaba. Topall a terra - Model 301-20<br>Neteja, desgriexat i sanejat de plaques i taques, reposició de les parts o peces que hi manquin.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>Mides aprox. forat obra 198*235cm (P - 500) | 507,68    | 1,000    | 507,68          |
| <b>TOTAL NIVELL 4</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>01.01.12.0E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |          | <b>7.394,62</b> |
| Obra                  |          | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CAN CABOTET -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |          |                 |
| Capítol               |          | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | OBRA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |          |                 |
| NIVELL 3              |          | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FUSTERIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |          |                 |
| NIVELL 4              |          | 0F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | VARIS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |                 |
| NUM. CODI             | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AMIDAMENT | IMPORT   |                 |
| 1                     | PAQ7-ZFS | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |          |                 |
|                       |          | Formació d'un fals sostre, tipus gelosia, de lamel·les de fusta laminada, pi duglas. Les peces s'adaptaran a les motllures superiors dels elements ornamentals, segons s'indica a les seccions Nord i Est. Els mòduls de peces secundàries, situats a la part inferior de les principals, incorporaran il·luminació de tires LED. Una tira a la peça central de cada mòdul. Mides generals aproximades 4,50*4,75 m.<br>Estarà format per una trama de llistons disposats ortogonalment, a encreuats a dos nivells, excepte els més propers al pòrtic existent a la paret nord, que aniran embeguts entre els principals.<br>Hi haurà 16 peces principals de 450x10x3 cm, situades en el sentit perpendicular al portal d'entrada, i 26 peces secundàries de 475x5x3 cm, situades paral·leles a l'entrada.<br>Les peces principals es fixaran als murs i als perfils metàl·lics transversals amb sistemes industrialitzats d'escaires i tiges roscades cada 70 cm. Les peces secundàries s'acollaran a les principals i els extrems a l'estructura. A tal fi, es formarà una subestructura auxiliar de perfils enjovats als revoltos, cada 70 cm aprox. Es col·locaran 5 perfils LPN60, entre les biguetes<br>Tot el conjunt serà d'acord amb el que indiquen els plànols 60-1210 y 1211 | 1.934,14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,000     | 1.934,14 |                 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 51

(P - 491)

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.12.0F</b> | <b>1.934,14</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capitulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 13 | ALUMINI        |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU      | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1    | PAF7-ZDA | u  | <p>13.01 TANCAMENT D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida.</p> <p>Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per tancar l'office, amb perfilaria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció vertical global de l'element està formada per una part vertical i l'altra inclinada fins ajustar-se amb la jàssera de l'estructura de la teulada. La unió es farà amb caragols colissos. La secció estarà reforçada amb perfil interior AISI, excepte que el propi sistema tingui un element resistent que resolgui l'articulació escaient.</p> <p>L'envidrament serà 3+3-12 3+3, U=1.9 W/m2K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>Els mòduls que estan en contacte amb l'estructura de l'ascensor es barraran amb taulers de fusta. La capa exterior serà de HPL de 13 mm enrasada amb la superfície exterior dels muntants d'alumini per permetre penjar mobles alts de cuina. Interiorment, es col·locaran taulers aglomerats hidròfugs de 30 mm encaixats als galzes existents als perfils d'alumini. La fixació entre els HPL i els suport es farà al menys amb 4 llapasses del mateix material de 10 cm d'amplària, disposades horitzontalment a l'alçària escaient per permetre fixar el sistema de penjar dels armaris.</p> <p>La part inclinada d'aquest mòduls serà de vidre com la resta del tancament.</p> <p>El buit triangular que restarà a la unió amb l'estructura de l'ascensor es barrarà amb tauler HPL, fixat en aquesta i segellat en el tancament amb massilla elàstica per absorbir les possibles deformacions del tancament.</p> <p>A tota la superfície de contacte entre l'estructura de l'ascensor i el tancament es disposarà una banda elàstica antivibratoria que trenqui la transmissió acústica.</p> <p>En la unió superior del plafó amb l'estructura de fusta es posarà una junta de massilla elàstica.</p> <p>En tot el perímetre es disposarà una banda elàstica antivibratoria.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> | 11.712,40 | 1,000     | 11.712,40 |
| 2    | PAF7-ZDA | u  | <p>13.02 - TANCAMENT DEL VOLUM D'ENTRADA D'ALUMINI LACAT incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Es tracta de formar uns paraments vidrats per tancar aquest volum, amb perfilaria tipus mur cortina, amb ruptura del pont tèrmic. La secció serà la suficient per suportar la força del vent (<math>\geq 1,5 \text{ kN/m}^2</math>).</p> <p>L'envidrament serà 3+3- una cambra deshidratada de 20mm, farcida d'Argó al 95% -3+3, amb TL 61%. U=1.7 W/m2K, Fg=0.29, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>Les unions amb els pilars i altres parts de l'estructura es folraran amb xapes plegada d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 12.980,68 | 1,000     | 12.980,68 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 52

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |        |           |
|---|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|
|   |            | <p>a les arestes. Els pilars estructurals es folraran amb XPS de 50 cm per la cara exterior i 15 mm pels laterals.</p> <p>Les dimensions del mateix s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.</p> <p>Perimetralment, es disposarà una junta de neoprè 10 mm, refosa 10 mm. Serà no inflamable (C-s2,d0) amb una conductivitat tèrmica de <math>\leq 0,23 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p> <p>Mides estimades aprox. <math>5000 \times 2.500 + 3250 \times 2.500 \text{ mm}</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |           |
|   |            | (P - 457)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |           |
| 3 | PAFA-ZFA m | <p>13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 1000 MM- incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt.</p> <p>Les peces tindran un trencaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat.</p> <p>Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.</p> <p>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques.</p> <p>Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per rigiditzar-les.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 159,54    | 11,000 | 1.754,94  |
|   |            | (P - 461)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |           |
| 4 | PAFA-ZFA m | <p>13.02.2 - FOLRES DE FAÇANA I PECES DE TRENCAIGÜES D'ALUMINI LACAT - DESENVOLUPAMENT FINS 500 MM. incloint tot el que està descrit en aquest partida</p> <p>Els murets perimetrals de la coberta del mòdul afegit es folraran amb xapes plegades d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-ne a les arestes. Els elements estructurals es folraran per la cara exterior amb una làmina barrera de vapor, XPS de 80 mm i una altra làmina, barrera de vapor per damunt.</p> <p>Les peces tindran un trencaigües a tota la vora inferior. Les que actuen de minvell a tocar la façana es fixaran i segellaran per assegurar l'estanquitat.</p> <p>Les cantoneres verticals exteriors de la façana es resoldran amb peces cantoneres. No s'accepten unions a l'aresta.</p> <p>Les peces longitudinals, cal que tinguin elements que permetin absorbir les possibles dilatacions tèrmiques.</p> <p>Totes les peces de xapa tindran per l'interior incorporat un tauler de WBP de 19 mm per rigiditzar-les.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 109,58    | 9,200  | 1.008,14  |
|   |            | (P - 460)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |           |
| 5 | PAF7-Z13 u | <p>13.03 Claraboia</p> <p>Es tracta de formar una estructura vidrada de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.</p> <p>Les dimensions del mateix en planta s'ajustaran a les exigències reals de l'obra.</p> <p>L'entramat estructural s'organitza en 3 *3 mòduls.</p> <p>Tota pell exterior des del trencament del pont tèrmic serà alumini i vidre. Els perfils seran del tipus de mur cortina amb canal d'eliminació d'aigües filtrades. Les xapes plegada seran d'alumini amb la ductilitat adequada per a no estriar-se en les arestes. La tecnologia a emprar ha de ser un sistema complet d'altres prestacions.</p> <p>Construcció de la claraboia d'alumini i vidre, de planta rectangular, inclinada i amb un retorn vertical fins el balcó. El vidre serà 8T fg=02,9+20 cambra amb argó + 55.2. L'especejament serà ortogonal a la primera per a mantenir-se com a línies horitzontals del pla. Realitzat amb perfils d'alumini d'extrusió en aliatge Al Mg Si 0,5 F22; qualitat anodizable (UNEIX 38337 /L-3441). Estanquitat a l'aigua i permeabilitat a l'aire segons DIN 18055. Grup de classificació: A-3/E-4/V-4.</p> | 11.039,94 | 1,000  | 11.039,94 |

El conjunt caldrà que suporti una sobre càrrega d'ús de 2 kN/m<sup>2</sup>. La solució estructural s'haurà de justificar mitjançant un projecte de càlcul signat per un tècnic competent. Els perfils seran del tipus reforçat, amb una Inèrcia mínima de 528 cm<sup>3</sup> en 120 mm d'altura. Seran del sistema de ruptura de pont tèrmic i disposaran de certificats d'aïllament acústic i tèrmic de les mateixes característiques que les sol·licitades per a l'envidrament. La fixació dels perfil portant d'alumini es realitzarà amb ancoratges inox i resines i separadors de neoprè. Tots els elements metàl·lics hauran d'estar protegits per a evitar el pont electrolític entre ells.

En els plans, s'esquematitzen les solucions formals que es desitgen, que l'industrial adaptarà al sistema que presenti.

Els canals d'evacuació dels perfils sortiran a l'exterior. Tot aquest perímetre estarà folrat amb material 50mm d'aïllant tèrmic per a evitar el pont tèrmic i la condensació, recobert amb xapa d'alumini. Exteriorment, disposarà d'un minvell de xapa plegada d'alumini dúctil i soldable que s'encastarà en la façana i/o encavalcarà en la segona canal de teula més pròxima. Aquesta unió s'emplenarà interiorment amb escuma. Aquesta xapa protegirà la part de paret del llindar on impactarà l'aigua de pluja, especialment en la cara aquest. Tot el material es lacarà en un color a triar. Mesures aproximades: Les mesures aproximades són: 3700 mm per un ample que varia entre 2600 mm. i retorn vertical de 250 mm.

Les unions estructurals amb les façanes noves i existents seran del tipus colisos per permetre absorbir els assentaments o desplaçaments. La claraboia incorporarà el sistema de fixació a l'estructura portant de l'edifici: Suports de tub galvanitzat 50\*50\*3 cada 1200 mm com màxim. En la resta dels costats s'ancorarà en el mur de pedra mitjançant ancoratges HYT70 i varetes HAS M-12 de 400mm. Es col·locaran separadors cilíndrics de neoprè o similar. Per l'interior, en el seu lliurament a les façanes, l'estructura disposarà d'un perfil U de 15\*15 que provocarà un refós per a absorbir les irregularitats de l'obra.

b) Lacat.

El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metàl·lics.

Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.

El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.

Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics

(P - 454)

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |          |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
| 6 | PAF7-ZVA | u | Vàlvula de ventilació d'acer galvanitzat acabada pintada, tipus "Air in 160dB" o similar. Mides exteriors: 185x185x25 mm. Aïllament per unitat: 52dB. Dimensions del forat: 185 mm. (P - 459)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 371,49   | 2,000 | 742,98   |
| 7 | PAF7-ZDA | u | 13.04 TANCAMENT D'ATENCIÓ AL PÚBLIC D'ALUMINI LACAT inclou tot el que està descrit en aquest partida<br>Es tracta d'un conjunt que consta de dos elements principals: un, és un volum de vidre per tancar el taulell de recepció, i l'altre, és una paret lateral de mampara d'alumini, que a més incorpora una porta.<br>El volum de vidre, recolzarà damunt el taulell, estarà format per un frontal vertical, un lateral i un sostre horitzontal, tots tres de vidre. Es fixaran entre ells i a l'estructura de suport amb perfil·laria d'alumini tipus de secció reduïda, per rebre un vidre fix i un altre corredís si s'escau. El perfil resultat serà un rectangle de 30*20 mm amb una U lateral de 20 mm. En el muntant central hi haurà un U per cada costat. L'envidrament serà 3+4+4+3, U=1.9 W/m2K, Rw 39 dB, RA -37 dB Ra, tr - 34 dB. Ús 1C2/1B1. En tot el perímetre es disposarà una junta d'ajustament, de fusta DM de 10 mm, refosa 10 mm, amb la testa envernissada.<br>L'estructura del volum consta d'un tub superior, que descriu un recorregut en ele, des del pilar estructural fins al pilar incorporat en la paret lateral. Aquest tub podrà fixar-se al sostre amb tiges AISI.<br>La paret lateral és una mampara d'alumini vidriada de 1300*2550 mm. Inclou una porta també vidriada. El muntant oest de 80*80 estarà reforçat amb tub de ferro galvanitzat interior de 75*75*2 mm. Al seu | 7.323,17 | 1,000 | 7.323,17 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 54

cap superior se soldarà un tubular de 60\*60\*2, folrat de xapa d'alumini, en mènsula que recollirà un altre tub d'alumini que rebrà el vidre horitzontal.

Mides aprox. Volum de vidre -2350\*1500\*300. Paret Lateral - 1300\*2500 mm

El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.

Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.

El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.

Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics

(P - 458)

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        |          |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
| 8 | PAF7-ZDA u  | <p>13.05 - TANCAMENT D'ALUMINI LACAT PER SEPARAR ELS ESPAIS PB 07 i PB08 incloint tot el que està descrit en aquest partida. Es tracta de formar un paraments vidrat autoportant per dividir els àmbits PB07 i PB08, amb perfil·laria tipus mur cortina, per assegurar l'aïllament acústic entre les dues dependències de 55 db.</p> <p>El conjunt té la singularitat que per acordar-se amb la finestra de la façana, es desdobra en dos paraments girats aprox. 45 i 135 graus.</p> <p>L'element principal és un tancament rectangular de quatre mòduls de mides aprox. 3300*3300 mm. A partir d'ací es desdobra en dues finestres recolzades damunt d'una estructura de 4 plaques de PYL. Les finestres asimètriques i desiguals en amplària ajustaran amb el extradossat de façana, tot garantint l'estanquitat acústica. El dimensionat d'aquests elements cal que permeti l'obertura de les dues fulles de la finestra de fusta.</p> <p>L'espai buit que resti entre la mampara i la façana es tancarà amb un HPL de 13 mm, recolzat damunt una base de 4 plaques de 12,5 m de PYL amb estructura metàl·lica interior, fixada a la façana i al extradossat del voltant.</p> <p>L'envidrament serà laminar amb intercalari, tipus silent/acústic amb dues fulles i cambra d'aire per garantir Rw 52 dB. Ús 1C2/1B1.</p> <p>L'ajustament amb els murs i el sostre es farà amb un perfil tipus premarc de tub galvanitzat 35*35*2 mm encastat a l'enguixat i al fals sostre i amb làmines específiques de juntes acústiques a acordar amb la DF.</p> <p>b) Lacat.</p> <p>El color RAL del lacat serà elecció de la Direcció Facultativa. El color elegit serà comunicat després de l'adjudicació de les feines. Per a l'elecció del color s'utilitzarà la taula post RAL, per la qual cosa no s'inclouen els colors metal·litzats.</p> <p>Lacat amb PVDF. El lacat de perfils i/o xapes d'alumini amb PVDF es realitzarà seguint les directrius del fabricant de la laca.</p> <p>El procés de lacat estarà avalat pel segell de Garantia de Qualitat corresponent.</p> <p>Tots els punts perimetrals que no es resolguin amb ruptura del pont tèrmic s'hauran de folrar amb aïllaments tèrmics</p> <p>(P - 455)</p> | 9.325,41 | 1,000  | 9.325,41 |
| 9 | E66BZ2PV m2 | <p>Mamparas d'alumini, amb doble acristament laminar per assolir un aïllament de 45db amb assaig. La junta perimetral amb parets i pilars portarà doble muntants refós pel pas de canaletes i cablejats. A l'acord amb el sostre hi haurà una junta de perfil barrera acústica. El especejeament serà segons el que indiquen els plànols. Producte de qualitat mitja-alta.</p> <p>(P - 11)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 111,08   | 25,000 | 2.777,00 |

|              |                 |                 |                  |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 3</b> | <b>01.01.13</b> | <b>58.664,66</b> |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------|

|      |    |               |
|------|----|---------------|
| Obra | 01 | CAN CABOTET - |
|------|----|---------------|

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 55

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 14 | MANYÀ          |
| NIVELL 4 | 0B | BARANES        |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | PB13ZBB  | U          | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, frontal i laterals, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox. 2800*650*110 mm. (P - 508)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1,331,50  | 1,000  | 1.331,50 |
| 2         | PB13ZBB  | U          | Reposició de brèndola de fosa com la barana on s'integra. (P - 509)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 173,31    | 5,000  | 866,55   |
| 3         | PB13ZRB  | m          | Reproducció i muntatge de la barana de balcó de fosa, d'iguals característiques que les existents. Mesures aprox.1100*300 mm. (P - 510)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 215,52    | 4,400  | 948,29   |
| 4         | PB32-Z9M | u          | ESCALA EMERGÈNCIA EXTERIOR<br>Escala exterior de dos trams i tres replans, formada per graoneres i pilars.<br>La formalització i les característiques seràn d'acord amb el plànol 60-1404. L'estructura d'acord amb els plànols DG4. 50D-09/ DG 2-4-1 - ELEMENTS SECUNDARIS.dwg<br>Paviment i graons continus, de xapa alveolada tipus cacauet 4/5 mm. 27 graons més un replà de 1200*1000 mm, un altra de 2240*1200 mm. i un darrer de 2540*2000 aprox. Amplària - 1.000 mm.<br>Mides generals: 6.290*2.380/2.610 per salvar una alçària +-4.230 mm. graons de 300*=<160 mm,<br><br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403. (P - 518) | 5.047,16  | 1,000  | 5.047,16 |
| 5         | PB32-Z9M | m          | Barana ESCALA EMERGÈNCIA EXTERIOR<br>Escala exterior de dos trams i tres replans, formada per graoneres i pilars.<br>La formalització i les característiques seràn d'acord amb el plànol 60-1404.<br>Baranes de 900 mm d'alçària, formades per muntants de platina 60*5 mm cada 1100 mm i marcs d'angle de 50*50/5 i contramarcs 40*40*4 per fixar , engraellat de ferro , pas 50*50*2, amb passamà rodó de 40 mm aixecat 50 mm amb pipes D10. La barana i el passamà serà de ferro galvanitzat en calent en calent.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403. (P - 516)                                                              | 126,09    | 30,300 | 3.820,53 |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.14.0B</b> | <b>12.014,03</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                                  |
|----------|----|----------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                    |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                   |
| NIVELL 3 | 14 | MANYÀ                            |
| NIVELL 4 | 0E | REIXES DE SEGURETAT I VENTILACIÓ |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | PB32-H9M | m2 | Reixa metàl·lica de ferro forjat, amb marc de platines de 35x10 mm, barrots verticals de 15x15 mm cada 13 cm, barrots horitzontals de 18x18 mm cada 13 cm, barrots verticals passats per forat fet al barrot horitzontal, unions entre barrots i al marc reblonades i platines portants de 35x10 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (P - 515)                                                                                       | 711,68   | 5,000     | 3.558,40 |
| 2    | PB32-Z9M | u  | TANCAMENT METÀL·LIC DE LES CEL·LES, amb una estructura de tub 100*100*5 mm incorporant una reixa amb dues portes. Mides generals 3150*3750 mm aprox.<br>L'estructura està formada pe per dos muntants perimetrals i un travesser superior, amb dues tiges, tot soldats a l'estructura de l'edifici. SHS 100*100*5<br>La reixa serà d'un marc perimetral i dos travessers intermedis de platina 50*15 mm, amb fixació als murs de facana amb separadors de | 4.469,64 | 1,000     | 4.469,64 |



**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 56

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       |          |
|---|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
|   |          |   | 40*40*8 mm.<br>Les portes seran de marc de platina 30*5 mm, tindran quatre pernys de 120*20 mm. A la zona de la clau tindrà una xapa de 680*280*2 mm. Tot el conjunt disposarà de barrots de rodó de 20 mm, separats menys d'11 cm entre eixos.<br>Davant de l'envà divisor, tindrà un tub vertical de 70*70*5 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |          |
|   |          |   | (P - 517)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |          |
| 3 | PB31-1ZR | u | REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA EST PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Una aproximadament de 670*1000 mm, partida per embocar dos sortides d'aire: una superior de 0,64 m2 i una altra inferior, de 0,56 m2. Una altra reixa de 840*1020 mm per embocar un conducte de 0,80 m2. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.<br>Estructura tubular 160*160*2 mm. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1408.<br>(P - 511)                                                                                  | 1.022,64 | 1,000 | 1.022,64 |
| 4 | PB31-1ZR | u | 14.19 REIXA VENTILACIÓ BOMBA CALOR FAÇANA NORD PBM05<br>Reixa fixa per ventilació bomba de calor en dues parts. Mides aprox. 2.200*2.000 mm. Amb una partió en 4 per embocar un conducte de 1,08 m2 i un altre de 0,95 m2 a la banda esquerra i unes altres de 0,80 i 070 m2 a la banda dreta. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF.<br>Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLANOL DG5 60-1409<br>(P - 512)                                                                                                       | 1.054,61 | 1,000 | 1.054,61 |
| 5 | PB31-1ZR | u | REIXA VENTILACIÓ SALA GRUP ELECTRÒGEN FAÇANA OEST PBM04<br>Reixa practicable per deixar un pas lliure per extreure el grup en cas d'avaria.<br>Mides aprox. 2000*2000 a contrastar amb el subministrador del grup.<br>Una fulla d'emergència i una fulla reixada amb lamel·les metàl·liques i mosquitera així, d'acord amb la solució tipus aplica a les altres reixes de ventilació d'instal·lacions. Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Disposarà de passador, tanca de seguretat mestrejada i maneta antipànic. 4 frontisses per fulla. Xapa massissa 250*250*6 per dins per protegir el pany. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1410<br>(P - 513) | 1.149,49 | 1,000 | 1.149,49 |
| 6 | PB31-1ZR | u | 14.21 REIXA VENTILACIÓ RECUPERADORS FAÇANA OEST P210<br>Conjunt format per una reixa i un armari oberta a l'exterior per col·locar la unitat exterior del servidor. Mantindrà l'estètica de les altres reixes. Mides aprox. 1.300*1.850 (alçària del balcó contigu) mm. La part superior serà de lamel·les per embocar 4 conductes 300*200 mm. Les lamel·les estaran separades 120 mm i amb una mosquitera AISI 304 per l'interior. La solució dimensional es contrastarà entre l'instal·lador i la DF. Estructura tubular 160*160*2. Subestructura de suport de lamel·les, de tubular com a mínim 40*60*2 mm . Lamel·les plegades de xapa, separades 120 mm. Tot el ferro galvanitzat en calent.<br>El cos inferior serà un espai estanc amb dues portes practicables de                                                                 | 1.417,09 | 1,000 | 1.417,09 |

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 57

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       |          |
|----|----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
|    |          |   | xapa de 2 mm amb pany interior. La cara exterior serà reixa mosquitera AISI, adient pel bon funcionament de la unitat. La part superior serà una xapa de 2 mm i goteró per donar sortida a les aigües de pluja. Mides generals 1300*450*1000 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS DG5 60-1411 (P - 514)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |          |
| 7  | P6A3-ZTC | m | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 1,5 mm tapats superiorment amb peça convexa, separats 150 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 10010 mm, ancorada a muret inferior amb HAS-12*150 AISI cada 500 mm aprox. amb una estructura de tub 100*100*5 mm. Alçària lliure 900 mm des de platina. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455 (P - 304)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 233,16   | 8,180 | 1.907,25 |
| 8  | P6A3-ZTC | U | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1250 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455 (P - 305)                                                                                                             | 782,42   | 1,000 | 782,42   |
| 9  | P6A3-ZTC | U | Tancament metàl·lic format per muntants de tubs de ferro 100*100* 1,5 mm, tapats superiorment amb peça convexa, separats 1300 mm entre eixos, soldats inferiorment a una platina de 200*120 mm, ancorada a terra amb 2 HAS-12*150 AISI. Incorporarà una porta practicable amb una estructura perimetral de platina 80*10 mm amb 4 frontisses. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Lateralment, es fixarà al mur amb 2 pipes D10, deixant un espai lliure de 40 mm. La fulla estarà formada per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon i polsador a distància. Incorporarà molla horitzontal telescòpic d'obertura. Disposarà de topall d'obertura. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455 (P - 306) | 812,75   | 1,000 | 812,75   |
| 10 | P6A3-ZTC | U | Porta de dos fulls penjades amb 4 frontisses dels muntants de les portes adjacents. Estructura perimetral de platina 80*10 mm. Alçària lliure 1500 mm des de la placa inferior. Les fulles estaran formades per muntants de tubs de ferro diàmetre 60 * 1,5 mm, separats 150 mm entre eixos, soldats a la platina perimetral. La fulla contindrà clau de seguretat i estarà comandada mitjançant interfon i polsador a distància. Llum lliure de pas 3500 mm. Incorporarà molles horitzontals telescòpiques d'obertura. Disposarà de topalls d'obertura. AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1455 (P - 303)                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.649,56 | 2,000 | 7.299,12 |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.14.0E</b> | <b>23.473,41</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 14 | MANYÀ                  |
| NIVELL 4 | 0L | SUPORTS INSTAL·LACIONS |

| NUM. | CODI     | UA  | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                            | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1    | EB12ZISA | u   | Element per a resoldre la fixació de les diverses instal·lacions amb suports de pletina 30*6 formant ponts, grapes o triangulan quan aquelles pengen del sostre més de 5 cms (P - 18) | 59,10  | 10,000    | 591,00 |
| 2    | EB12ZIBR | ud. | Joc de perfil metàl·lics per aixecar els recuperadors de terra, format per quatre ponts i tres travessers de IPN140 amb plaques de                                                    | 229,67 | 2,000     | 459,34 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 58

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |        |
|---|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|
| 3 | EB12ZAS | u | recolzament de 15*20, disposades a terra damunt plaques antivibratòries. (P - 17)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 45,98 | 3,000 | 137,94 |
|   |         |   | Element per a resoldre la fixació dels conductes d'aire i les canletes d'instal·lacions, amb suports de perfil U 40*20*2, ancorats als murs amb doble barra d'10*120 amb resina, interposant separadors de tub de D30 de 40/1.5 per permetre alinear, tot absorbint les diferències dimensionals. Damunt es fixarà la grapa que fixarà els conductes, prèvia la interposició d'una junta elàstica antivibratoria. Mesures generals aprox. 370*300 mm (P - 16) |       |       |        |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.14.0L</b> | <b>1.188,28</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                  |
|----------|----|------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -    |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL   |
| NIVELL 3 | 14 | MANYÀ            |
| NIVELL 4 | 0P | PORTES TALLAFOCS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | PAS2-ZE4 | u  | Porta metàl·lica EI260- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestrejat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. llum 900*2100 mm. Mod. 14-10 (P - 502)               | 482,94 | 16,000    | 7.727,04 |
| 2    | PAS2-ZBA | U  | Subministre i col·locació en porta tallafocs de dispositiu antipànic de lliscament, sèrie Tempro o sèrie 8000 o de característiques tècniques equivalents a criteri de la DF., (P - 501)                                                                                                                                                                                                  | 162,78 | 2,000     | 325,56   |
| 3    | PAS2-ZEA | u  | Sub ministre i col·locació d'espiell Ø250 amb marc d'acer AISI316L homologat EI-60. (P - 503)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 267,93 | 16,000    | 4.286,88 |
| 4    | PAS2-ZEE | u  | Incorporació a fàbrica d'un escopidor per a portes exteriors, integrat a la porta EI corresponent. (P - 505)                                                                                                                                                                                                                                                                              | 28,10  | 3,000     | 84,30    |
| 5    | PAW8-78P | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (P - 507)                                                                                                                                                            | 38,13  | 4,000     | 152,52   |
| 6    | PAS2-ZEA | u  | Armari doble porta metàl·lica EI245- C5 xapa galvanitzada pintades en taller.1 Full . Qualitat alta. 4 frontisses en cada fulla. Molles de tancament del tipus Geze Boxer 2-4 o similar. Passador i tancament de seguretat, antipànic, mestrejat, amb clau per ús restringit. Bastiment de per paret de 3/4 o la que li correspongui. Mid. Aprox. llum 1000*2100 mm. Mod. 14-18 (P - 504) | 639,62 | 1,000     | 639,62   |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.14.0P</b> | <b>13.215,92</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 14 | MANYÀ          |
| NIVELL 4 | 0V | VARIS          |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | PB32-Z9M | m2 | 14.08 FOLRE ARMARI INSTAL·LACIONS<br>Folre de l'armari exterior d'instal·lacions amb xapa de 2 mm plegada, Cantoneres conformades. Subestructura de 40*40*2. La part superior tindrà plec per donar pendents de sortida d'aigua.<br>Mides generals 2.130*2.275*880 mm. Incorpora tres portes de 700, 1.000 i 700 * 1760 mm, adaptades a companyes subministradores. Sòcol de 250 d'alçària i llinda de 200 mm. | 1.633,43 | 1,000     | 1.633,43 |

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 59

|   |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |         |           |
|---|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|
|   |           |    | Les portes dels comptadors d'aigua i de llum tindran una finestra adient per permetre la lectura, incloint els suports escaients per situar el comptador.<br>ELEMENT AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES ALS PLANOLS 60-1402 I 60-1403. (P - 519)                                                                                                                                                                                          |        |         |           |
| 2 | P868-Z3JA | m2 | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 15 mm amb i retorn superior d'12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. . Alçària de 500 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a cartel·les de xapa, amb un espai de separació de entre 400 i 600 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra. (P - 352)    | 325,12 | 19,195  | 6.240,68  |
| 3 | P868-ZS5  | u  | Suports planxa d'acer corten de 12 mm, soldat part a taller i part in situ, composts de placa i dos rodons D12 de 300 . Mides variables. Cartel·la vertical trapezoidal de planxa 550*250*15. Treball fet a taller , tallat amb plasma i col·locat a obra. (P - 355)                                                                                                                                                                            | 84,25  | 63,000  | 5.307,75  |
| 4 | P868-Z3JB | m  | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d'12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. Alçària 150 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra. (P - 353)               | 81,12  | 164,470 | 13.341,81 |
| 5 | P868-ZXJ  | m  | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d'12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. . Alçària entre 150 i 250 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra. (P - 357) | 100,17 | 33,000  | 3.305,61  |
| 6 | P868-ZXJ  | m  | Peça de xapa d'acer corten, oxidat i estabilitzat, de 12 mm amb i retorn superior d'12. Mòduls de mides variables, inclús part corbades. . Alçària entre 150 i 400 mm. Inclou part proporcional de peces cantoneres i peces corbades, segons forma de la jardinera. Soldada a rodons D12 de 300, amb un espai de separació màxim de 1000 mm, segons indiquen els plànols. Treball fet a taller, tallat amb plasma i col·locat a obra. (P - 356) | 145,16 | 41,000  | 5.951,56  |
| 7 | P4Z0-Z1T  | u  | Ancoratge de 300 mm sobre suport de fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduït en el forat practicat sobre el suport i farcit amb resina epoxi (P - 261)                                                                                                                                                                                                                                       | 9,23   | 126,000 | 1.162,98  |
| 8 | P868-ZBA  | m  | 14.31 Barana amb doble passamà D40 per rampa, alçària 900 mm, formada per platines 60*6 mm i muntants intermedis cada 1000 mm amb sòcol de platina 100*10 mm, tot de planxa d'acer corten, oxidada i estabilitzada, soldat part a taller i part in situ, ancorat a terra i amb ancoratges AISI 2 per muntant. Treball fet a taller , tallat amb plasma i col·locat a obra. (P - 354)                                                            | 308,03 | 7,000   | 2.156,21  |
| 9 | PB32-ZFP  | m2 | Folre de paret incloint la fulla i el bastiment d'ela porta de zona freda amb xapa metàl·lica de 2 mm fixada als murs amb solapament per tal no deixar cap buit de pas per les bales.<br>(P - 520)                                                                                                                                                                                                                                              | 54,55  | 39,064  | 2.130,94  |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.14.0V</b> | <b>41.230,97</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 15 | METALISTERIA   |
| NIVELL 4 | 0V | VARIS          |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                           | PREU | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|
| 1    | PAA1-ZAN | m  | Perfil perimetral d'acer inox. 20*3mm amb fixacions mecàniques per a bastiment de pelfuts. (P - 446) | 7,63 | 8,440     | 64,40  |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 60

|                       |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |                 |
|-----------------------|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------------|
| 2                     | PAA1-H9E | u | Trapa practicable, per a un buit d'obra de 60x60 cm, amb bastiment de perfils laminats d'acer inoxidable, junt de neoprè, volandera de cautxú, frontisses, maneta, pany i clau, per a rebre llosa de pedra de 3 cm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 445)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 350,34   | 1,000  | 350,34          |
| 3                     | PAA1-ZPL | u | Suport de taulell amb estructura AISI 316L de tub de D40 mm fixat amb placa al taulell superior i amb tacs de goma a terra. (P - 451)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 87,51    | 20,000 | 1.750,20        |
| 4                     | PAA1-ZPL | u | Marquesina d'una làmina de vidre laminar 5+2PVB+5 mm, l'inferior gravat, formada per una estructura de quatre cartel·les trapezoidals de 10 mm AISI 316L, soldades a una biga de ferro, formada per una UPN220, tancada amb una platina de 200*10 mm. Les cartel·les centrals tindran sengles platines de 55*5 mm, la inferior soldada i la superior fixada amb caragols de 25 mm de cap aprox., amb doble junta elàstica a cada costat del vidre, sistema tipus Nuova oxidal o altre de característiques equivalents a criteri de la DF. Les dues cartel·les laterals fixaran els vidres amb platines circulars de 50 5 mm, del mateix sistema, amb doble junta elàstica a banda i banda. Les cartel·les seran de les dimensions indicades als plànols. Mides generals estimades aprox. 2600*850 mm.<br>AMB TOTES LES CARACTERÍSTIQUES INDICADES AL PLÀNOL 60-1401 (P - 452)                                                      | 1.348,43 | 1,000  | 1.348,43        |
| 5                     | PAA1-ZCX | u | Conjunt de xemeneia d'acer inox. AISI 316 mitjançant tub d'una peça de xapa de 2mm de diàmetre 300mm, amb lamel·les de ventilació superior, rebaixades al mateix tub. Inclòs el pitet inferior per recobrir la peanya de sortida. Mides 2200mm d'alçària. Per la part interior disposarà de una tela mosquitera d'acer inox. 2*2*0.5, fixada amb sistema antipunxonament. (P - 447)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.253,20 | 1,000  | 1.253,20        |
| 6                     | PAA1-GG  | m | Xemeneia circular helicoidal d'acer galvanitzat+fibra+acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre, muntada superficialment (P - 444)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 82,40    | 8,000  | 659,20          |
| 7                     | PAA1-ZFP | u | Folre de paret de acer inox. AISI 316 amb xapa 1mm amb plecs perimetrals, damunt subestructura 20 mm i tauler hidròfug 19 mm, fixada a paret. Mides aprox. 2000* 3000 mm de promig - formant dos brancals amb retorn lateral continu i la llinda de la porta de l'ascensor. (P - 450)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 921,68   | 2,000  | 1.843,36        |
| 8                     | PAA1-ZCX | u | TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL TEULADA<br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament, d'acer inox. AISI 316 per recollir les ventilacions dels baixants de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base encavalcarà inferiorment 200 mm per sota les teules. També ho farà lateralment, amb vores tipus aletes laterals, aixecades 6 cm, que encavalcaran amb les canals de les teules corresponents. Frontalment, la xapa tindrà una altra aleta, que girarà 100 mm cap avall, ajustant-se al canaló, on vessarà les aigües. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi, de 100*100 cm. A més d'estanquitat, servirà per evitar el contacte entre el zenc i l'acer. (P - 448) | 529,94   | 1,000  | 529,94          |
| 9                     | PAA1-ZCX | u | TAPA VENTILACIÓ BAIXANT FECAL NOU VOLUM AFEGIT<br>Conjunt format per tub exterior de ventilació i basament triangular 520*520 mm, d'acer inox. AISI 316 per recollir la ventilació del baixant de fecals. Estarà fet amb un tub i xapa de 2 mm. Incorporarà un tub de diàmetre 80 mm, amb forma de gaiato, soldat a una base de xapa. Inclourà la formació de la peanya de sortida en la teulada i la connexió amb el tub interior de PVC de 63 mm. La xapa base tindrà forma de cubeta invertida, encavalcant 5 cm en la peanya. Aquesta serà de maó massís, amb una alçària de 15 cm per damunt la grava. Prèviament, es col·locarà una tela impermeable, del tipus Kerdi. (P - 449)                                                                                                                                                                                                                                             | 478,44   | 1,000  | 478,44          |
| <b>TOTAL NIVELL 4</b> |          |   | <b>01.01.15.0V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |        | <b>8.277,51</b> |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 61

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 16 | ESTUCS         |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | P887-ZRE | m2         | Reparació d'estucat de calç amb sanejament del revestiment, regularització del suport amb arrebossat a bona vista de morter mixt 1:0,5:4, remolinat, estucat tricapa, amb primera capa de regularització de morter de calç grassa apagada i sorra fina 1:4 de 8 mm de gruix, acabat raspat, segona capa de dosificació 1:3, de 5 mm de gruix i tercera capa d'emblanquinat amb pasta amb calç grassa i pols de marbre d'1 mm de gruix amb acabat lliscat (P - 361) | 67,39     | 49,225 | 3.317,27 |

|              |                 |                 |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 3</b> | <b>01.01.16</b> | <b>3.317,27</b> |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 17 | VIDRIERIA      |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | PC1A-ZM  | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 25 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC. Assegurant una transmissió tèrmica del conjunt del buit (conjunt de marc, vidre, i en el cas d'existir, calaix de persiana) igual o inferior a 2,1 W/m2K. (P - 529) | 95,25  | 3,000     | 285,75   |
| 2    | PC1H-5D4 | m2 | Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 531)                                                                                                                                                                                                                  | 75,61  | 18,900    | 1.429,03 |
| 3    | PC1D-ZTS | m2 | Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat fg=0,29, trempat a l'exterior, de 8 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 20 mm amb argó i lluna de 55.2 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna incolor, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 530)                                                                         | 176,28 | 14,896    | 2.625,87 |

|              |                 |                 |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 3</b> | <b>01.01.17</b> | <b>4.340,65</b> |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 19 | ASCENSOR       |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU      | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1    | PL21ZLVP | u  | Suplement lateral de cabina de vidre (P - 759)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.360,21  | 1,000     | 1.360,21  |
| 2    | PL21-A6W | u  | Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 4 parades (recorregut 9 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (P - 760) | 35.140,55 | 1,000     | 35.140,55 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 62

|              |                 |                 |                  |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 3</b> | <b>01.01.19</b> | <b>36.500,76</b> |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------|

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL               |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS               |
| NIVELL 4 | 01 | General a totes les partides |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 1    | 01.01.001 | u  | A totes les partides estarà inclosa:<br><br>- La utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajuts i altres elements necessaris per deixar la partida correctament acabada amb el vistiplau de la DF.<br><br>- La part proporcional de:<br>Transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. Gestió de residus segons normativa vigent i mitjans auxiliars<br><br>- La mà d'obra de muntatge.<br>- Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentació d'aplicació i instruccions de la DF.<br>- Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra i as-built.<br>- Eliminació de restes, neteges parcial i final i la retirada de runes amb la corresponent gestió de residus. Inclòs contenidors per acumulació de runes i el seu transport.<br>- Les taxes i/o impostos derivades del punt anterior.<br>- La protecció de conductes i canonades mitjançant taps, tapes, etc. per evitar l'entrada de brutícia en el procés d'execució.<br><br>Així com la imprimació de pintura antioxidant a les canonades, les soldadures necessàries, suport, accessoris, estructures, ancoratges, silentblocs, aïllament i recobriments d'alumini d'accessoris, protecció anti pluja, elements de control i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent.<br><br>El replanteig dels elements es realitzarà in situ en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa.<br><br>El preu de contracte de cada partida inclourà tot allò necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vistiplau de la DF.<br><br>Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents.<br><br>Els preus de les partides d'instal·lacions inclouen els ajuts corresponents a realitzar a tots els oficis.<br>D'acord amb LSCP, les despeses indirectes inclouen la legalització de totes i cadascuna de les instal·lacions. (P - 1) | 0,00   | 1,000     | 0,00      |
| 2    | P312-I4OH | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 199)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 144,28 | 132,190   | 19.072,37 |
| 3    | P311-ZST  | m2 | Encofrat amb elements adequats per a rases i pous de fonaments (P - 198)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,28  | 150,428   | 3.953,25  |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.20.01</b> | <b>23.025,62</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|         |    |                |
|---------|----|----------------|
| Obra    | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol | 01 | OBRA PRINCIPAL |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 63

|          |    |                                         |
|----------|----|-----------------------------------------|
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                          |
| NIVELL 4 | 02 | Instal·lació de subministrament d'aigua |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | EFC9ZEX  | u  | Connexió a escomesa.<br>Inclou suports, accessoris, material auxiliar i petit material. (P - 21)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.161,94 | 1,000     | 1.161,94 |
| 2    | BJM1Z-H6 | u  | Armari polièster amb tancament normalitzat, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800 x 600 x 300, per encastar amb suport d'acer inoxidable, vàlvula de pas angular d'entrada, ràcords per a la subjecció del comptador i vàlvula de pas angular amb antiretorn a la sortida. (P - 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 463,50   | 1,000     | 463,50   |
| 3    | PFB3-143 | m  | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm <sup>2</sup> , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm. (P - 622) | 25,15    | 60,000    | 1.509,00 |
| 4    | PJ61-D6H | u  | Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 4,5 m <sup>3</sup> /h, d'1''1/2 i muntat sobre bancada. Inclou bypass, accessoris i valvuleria associada, material vari. Completament instal·lat i en funcionament. (P - 724)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.771,54 | 1,000     | 1.771,54 |
| 5    | PF90-HPF | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 50x4 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 612)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 37,31    | 25,000    | 932,75   |
| 6    | PF90-HPF | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 32x3 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 611)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 22,28    | 70,000    | 1.559,60 |
| 7    | PF90-HPF | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 610)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,02    | 60,000    | 1.201,20 |
| 8    | PF90-HPF | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 609)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 17,74    | 110,000   | 1.951,40 |
| 9    | PF90-HPF | m  | Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè multicapa de 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, muntat amb accessoris per a premsar (P - 608)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16,82    | 236,000   | 3.969,52 |
| 10   | PN38-EC2 | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 776)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 54,99    | 3,000     | 164,97   |
| 11   | PN38-EBY | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 774)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30,54    | 5,000     | 152,70   |
| 12   | PN38-EC2 | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 775)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 16,04    | 4,000     | 64,16    |
| 13   | PN38-EBY | u  | Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 773)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 14,37    | 11,000    | 158,07   |
| 14   | PNC3-H4C | u  | Vàlvula d'equilibrat estàtic amb rosca de llautó i 1/2'' de diàmetre nominal, col·locada (P - 783)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 77,59    | 4,000     | 310,36   |



**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 64

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |         |          |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
| 15 | PFQ0-3KK | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 625)                                             | 8,54     | 5,000   | 42,70    |
| 16 | PFQ0-3KR | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 629)                                          | 9,53     | 45,000  | 428,85   |
| 17 | PFQ0-3KK | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 624)                                             | 7,23     | 40,000  | 289,20   |
| 18 | PFQ0-3KK | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (P - 623)                                             | 6,31     | 55,000  | 347,05   |
| 19 | PFQ0-3KR | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 6 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 628)                                          | 6,68     | 138,000 | 921,84   |
| 20 | PFQ0-3KT | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 635)                                         | 16,49    | 25,000  | 412,25   |
| 21 | PFQ0-3KT | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 634)                                    | 8,78     | 20,000  | 175,60   |
| 22 | PFQ0-3KT | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 633)                                    | 7,83     | 55,000  | 430,65   |
| 23 | PFQ0-3KT | m | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000 1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 632)                                         | 13,19    | 85,000  | 1.121,15 |
| 24 | PG2N-EU  | m | Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 653)                                                                                                                                                                                  | 1,35     | 250,000 | 337,50   |
| 25 | PEE0-CR  | u | Bomba de calor compacta per a producció d'ACS LG, model WH27S.F5, d'instal·lació interior sobre terra, amb compressor dual inverter d'elevada eficiència. Incorpora un dipòsit de 270 litres en acer inoxidable esmaltat amb resistència elèctrica de 2+2kW i ànode de sacrifici permanent. Panell de control programable, control per wifi Smart ThinQ incorporat a la seva electrònica i diagnòstic de la unitat | 4.873,49 | 1,000   | 4.873,49 |

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 65

|                       |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                  |
|-----------------------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|
|                       |          |   | mitjançant Smart Diagnosi. Dimensions (Amplada/Profund/Alt): 580/582/2.008 mm. Inclou tub de ventilació de ø125 fins a pati de ventilació proper, connexions mecàniques i elèctriques, part proporcional de petit material i posada en marxa. (P - 585)                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |                  |
| 26                    | PNH9-CR  | u | Bomba centrífuga en línia per a instal·lacions d'ACS, de rotor sec, connexions hidràuliques embridades de 25 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 4 bar, motor monofàsic de 230 V i 80 W potència a 2900 rpm, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), muntada entre brides (P - 785)                                                                                                                                                                                                    | 836,40 | 1,000  | 836,40           |
| 27                    | PNF2-H9Q | u | Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada (P - 784)                                                                                                                                                                                                                                                       | 769,07 | 1,000  | 769,07           |
| 28                    | PN83-AML | u | Vàlvula de retenció de bola, segons norma UNE-EN 12334, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25) amb recobriments de resina epoxi (150 micres), bola de resina fenòlica i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 780)                                                                                                                                                                                                                | 49,31  | 3,000  | 147,93           |
| 29                    | PJM3-8FU | u | Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m³/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 725)                                                                                                                                                                                                        | 113,16 | 3,000  | 339,48           |
| 30                    | PJSA1-92 | u | Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 3 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat. (P - 736)                                                                                                                                                                                                                                         | 355,60 | 1,000  | 355,60           |
| 31                    | PJS7-HBC | u | Col·lector per a grup de 3 electrovàlvules, d'1" o 1 1/2" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació. (P - 734)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 33,59  | 1,000  | 33,59            |
| 32                    | PD34-B29 | u | Pericó prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat. (P - 540)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34,92  | 3,000  | 104,76           |
| 33                    | PJS5-HA2 | u | Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada. (P - 731)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 146,95 | 2,000  | 293,90           |
| 34                    | PFB3-142 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 621) | 13,04  | 5,000  | 65,20            |
| 35                    | PFB3-142 | m | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 620) | 13,36  | 25,000 | 334,00           |
| 36                    | PN38-ZBY | u | Vàlvula d'equilibrat per instal·lació de retorn de 1/2".<br>Vàlvula d'equilibrat, amb cos de bronze, preses de pressió de tipus agulla, connexions roscades femella de 1/2" de diàmetre, PN=20 bar i temperatura de treball entre -20 i 120°C.<br>Inclou: Replanteig. Col·locació. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.<br>(P - 777)                                                                                                                                                                  | 67,47  | 3,000  | 202,41           |
| <b>TOTAL NIVELL 4</b> |          |   | <b>01.01.20.02</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        | <b>28.233,33</b> |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 66

|          |    |                                    |
|----------|----|------------------------------------|
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                     |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                     |
| NIVELL 4 | 03 | Instal·lacions d'evacuació d'aigua |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU      | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1    | PFA8-DVC  | m  | Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 614)                                                                                                          | 9,99      | 60,000    | 599,40    |
| 2    | PD1A-F11I | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 536)                                                              | 18,91     | 30,000    | 567,30    |
| 3    | PD1A-F11  | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 537)                                                              | 19,94     | 10,000    | 199,40    |
| 4    | PD1A-F11  | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 534)                                                              | 23,94     | 15,000    | 359,10    |
| 5    | PD1A-F11  | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 535)                                                             | 28,39     | 60,000    | 1.703,40  |
| 6    | PFA8-120  | m  | Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 617)        | 32,95     | 101,520   | 3.345,08  |
| 7    | PFA8-Z9T  | m  | Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 615)                      | 44,27     | 77,450    | 3.428,71  |
| 8    | PFA8-123  | m  | Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, segons la norma UNE-EN 1452-2 i col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 618)        | 44,22     | 103,800   | 4.590,04  |
| 9    | PFA8-DV5  | m  | Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 613)                                                                                                       | 79,96     | 27,000    | 2.158,92  |
| 10   | PFA8-ZV2  | m  | Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 616)                                                                                                       | 85,53     | 34,250    | 2.929,40  |
| 11   | PD54-10N  | u  | Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida horitzontal de 50 a 100 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques (P - 542)                                                               | 80,90     | 5,000     | 404,50    |
| 12   | PD33-B28  | u  | Pericó prefabricat de polipropilè de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat. (P - 539)                                                                                                                                                                              | 84,24     | 11,000    | 926,64    |
| 13   | PDE1-8FP  | u  | Equip de depuració d'aigües grises GWM 500 d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes, rentamans i banyeres mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Inclou bomba submerge 900 submergida per omplir cisternes de Wc. Inclou muntatge i posada en marxa. (P - 556) | 10.759,35 | 1,000     | 10.759,35 |
| 14   | PDE1-8FP  | u  | Equip de reutilització d'aigües pluvials format per:<br>-Filtre pluvial Trident 450<br>-Dipòsit model Milenium 10000 litres.<br>-Bomba de transvasament del dipòsit pluvial de 10.000 litres al dipòsit pulmó de 1000 litres. Submerge 900.                                                         | 12.353,59 | 1,000     | 12.353,59 |

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 67

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |          |
|----|-----------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
|    |           |   | <p>-Filtre de anelles de 130 micres.</p> <p>-Dipòsit d'aigua AQF1000 de 1000 litres de capacitat (780x780x1950mm).</p> <p>-Grup de pressió per a reg. A determinar amb el jardiner. Grup de pressió per a reg marca HASA model GSSB-ROMA 9.4 TT amb variador de velocitat speedboard, base d'acer galvanitzat, manòmetre.</p> <p>-Esterilitzador UV de 2 m3/hora. Esterilitzadors d'aigua mitjançant radiació U.V. per a l'esterilització de petits cabals. Amb un cabal màxim de 2 m3/hora per a una dosi de 40 mJ/cm2.</p> <p>-Postalimentador d'aigua de xarxa combinada amb aportació d'aigua pluvial. Electrovàlvula d'1''.</p> <p>-Caixa de control i gestió de la instal·lació.</p> <p>Inclou muntatge i posada en marxa. (PDE1-8FPZz) (P - 557)</p> |          |       |          |
| 15 | PD5V1-VA  | u | Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 100x100x100 cm de mides interiors, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de 80 cm d'a 4 cares, inclosa tapa de reixa de rodons d'acer corrugat, per a conducció d'aigües pluvials, col·locat en cuneta de camí rural o forestal. (P - 550)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 438,90   | 1,000 | 438,90   |
| 16 | PDK2-Z9T  | u | Pericó de registre de fàbrica de maó de 80x80x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de grava de 50 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 559)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 231,93   | 1,000 | 231,93   |
| 17 | PD5V1-ZA  | u | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm. (P - 552)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.034,87 | 1,000 | 1.034,87 |
| 18 | PD5V1-ZA  | u | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 100 cm d'alçària. Terra de base de formigó de 15 cm. (P - 551)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 707,39   | 1,000 | 707,39   |
| 19 | PD5V1-ZA  | u | POU SORRAL, prefabricat de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb 3 finestres premarcades de fins a d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm. (P - 553)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1.034,87 | 1,000 | 1.034,87 |
| 20 | PD5V1-ZA  | u | Tronera de regularització, prefabricada de formigó per a sanejament, de 100 cm de diàmetre interior, i 9 cm de gruix, amb finestres premarcades de d 250 cm, amb cos superior troncocònic, per acollir una tapa de registre amb pas lliure >= 650 mm. Estarà compost pel cos superior i un inferior de 150 cm d'alçària, format pels mòduls adients. Terra de base de formigó de 15 cm. (P - 554)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1.034,87 | 1,000 | 1.034,87 |
| 21 | PD5U-I14L | u | Reixa practicable, per a interceptor de fosa grisa, de 982x290x76 mm i 87 kg de pes i col·locada ancorada al formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 549)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 79,55    | 3,000 | 238,65   |
| 22 | PD55-E3N  | u | Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 (P - 544)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 92,59    | 3,000 | 277,77   |
| 23 | PDK1-DX   | u | Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta, AJUSTADA AL ESPECEJAMENT DEL PAVIMENT (P - 558)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 330,94   | 6,000 | 1.985,64 |
| 24 | PD5V1-ZS  | u | Sifó de curt recorregut amb doble registre tub de polipropilè de D= 200 mm, en solera de 10 cm i rebliment fins a 10 cm sobre el tub amb formigó (P - 555)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 546,88   | 1,000 | 546,88   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 68

| TOTAL    |          | NIVELL 4 | 01.01.20.03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          | 51.856,60 |           |
|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Obra     |          | 01       | CAN CABOTET -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |           |           |
| Capítol  |          | 01       | OBRA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |           |
| NIVELL 3 |          | 20       | INSTAL·LACIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |           |           |
| NIVELL 4 |          | 04       | Instal·lacions tèrmiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |           |           |
| NIVELL 5 |          | 01       | Clima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |           |           |
| NUM.     | CODI     | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT    |
| 1        | PED2Z-CT | u        | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistema 1x1, d'accionament elèctric, condensació per aire, potència frigorífica de 8kW i potència calorífica de 9kW, EER aproximat de 3,51 i COP aproximat de 3,60, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 2,28kW i en calor 2,50kW, alimentació elèctrica trifàsica de 230V.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: UUC1.U40<br>Refrigerant: R32<br>Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada. (P - 572)                                                                                                                                            | 2.232,93 | 1,000     | 2.232,93  |
| 2        | PED2Z-CT | u        | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 28,0 kW i potència calorífica de 31,5kW, EER aproximat de 3,36 i COP aproximat de 4,50, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 8,33kW i en calor 6,22kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ZRUM080LTE6<br>Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada. (P - 573) | 9.173,32 | 1,000     | 9.173,32  |
| 3        | PED2Z-CT | u        | Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència frigorífica de 22,4 kW i potència calorífica de 25,2W, EER aproximat de 3,67 i COP aproximat de 4,34, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 6,10kW i en calor 5,16kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), de 1 mòdul.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ZRUM080LTE6<br>Inclou suport, safata de recollida de condensats en inox, desguassos, antivibradors i accessoris necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, així com la càrrega de gas refrigerant, col·locada. (P - 574)  | 8.164,40 | 2,000     | 16.328,80 |
| 4        | PED7-600 | u        | Unitat interior de tipus Split per a sistemes 1x1, de 21W de potència, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R32, col·locada. Connexionat de 3/8" líquid i 5/8" gas.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: US30F.N30 (P - 584)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1.191,36 | 1,000     | 1.191,36  |
| 5        | PED5-606 | u        | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 1,8 a 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 40 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, de baixa silueta, col·locada (Baixa pressió).<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU05GL4G4 (P - 580)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.058,59 | 2,000     | 2.117,18  |
| 6        | PED5-605 | u        | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col·locada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.169,68 | 2,000     | 2.339,36  |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 69

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |        |          |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
|    |          |   | Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU07GM1A4 (P - 575)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |        |          |
| 7  | PED5-605 | u | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R322, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU09GM1A4 (P - 576)                                    | 1.205,06 | 3,000  | 3.615,18 |
| 8  | PED5-606 | u | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 3,6 a 4 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU12GM1A4 (P - 577)                                       | 1.350,80 | 1,000  | 1.350,80 |
| 9  | PED5-606 | u | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 5,6 a 6,3 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 140 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU18GM1A4 (P - 578)                                    | 1.377,49 | 2,000  | 2.754,98 |
| 10 | PED5-606 | u | Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 8,2 a 9,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 260 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU28GM1A4 (P - 579)                                    | 1.612,89 | 3,000  | 4.838,67 |
| 11 | PED5-605 | u | Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,2 a 2,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU07GTRB4 (PED5-605Tgt) (P - 581)                                 | 1.169,68 | 1,000  | 1.169,68 |
| 12 | PED5-605 | u | Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2,8 a 3,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 50 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R322, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU09GTRB4 (PED5-605Ugt) (P - 582)                                | 1.205,06 | 1,000  | 1.205,06 |
| 13 | PED5-606 | u | Unitat interior cassette d'equips de cabal variable de refrigerant, de 4,5 a 5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 70 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 4 vies 60 x 60, R32, col.locada.<br>Marca: LG o equivalent<br>Mod: ARNU15GTQB4 (PED5-606Agt) (P - 583)                                   | 1.350,80 | 2,000  | 2.701,60 |
| 14 | EQLBZ209 | u | Connexionat elèctric i de control incloent conductor de coure s/une RZ1-K 0,6/1 kV, sota tub de material aïllant flexible/rígid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 50086-1. Completament instal·lat. (EQLBZ20a1) (P - 40)                                                                                                           | 66,40    | 21,000 | 1.394,40 |
| 15 | PEVC-H7J | u | Termòstat electronic, d'ambient, per unitat inteior vrv. Selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat (P - 600)                                                                                                                                                                                                          | 189,54   | 17,000 | 3.222,18 |
| 16 | PEV7-H9V | u | Control central Tàctil AC SMART V de LG, controla fins a 128 unitats interiors, amb passarel·la Bacnet integrada. Inclou 2 ports per a entrades digitals i 2 ports per a sortides digitals. Permet funció de monitorització d'energia i es poden incloure plànols de l'edifici, model PACS5A000 o equivalent. Inclou, accessoris de muntatge, muntat i connectat. (P - 597) | 2.619,26 | 1,000  | 2.619,26 |
| 17 | PF50-CTV | u | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a                                                                                                                                                           | 95,26    | 10,000 | 952,60   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 70

|    |           |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|
|    |           | la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat (P - 602) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |          |
| 18 | PF50-CTV  | u                                                                                                                 | Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips 28 a 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat (P - 601)                                           | 140,19   | 4,000   | 560,76   |
| 19 | PRHPZ01   | u                                                                                                                 | Caixa de vàlvules de tall R32 per sistema de bomba de calor d'un port. Inclou, accessoris de muntatge, muntat i connectat. (P - 834)                                                                                                                                                                                                                                            | 1.862,21 | 1,000   | 1.862,21 |
| 20 | PEU5-9JL  | u                                                                                                                 | Detector de CO2 per a sistema de renovació d'aire, amb component de comunicació al sistema, 230 V de tensió d'alimentació, col·locat encastat. (P - 593)                                                                                                                                                                                                                        | 176,14   | 15,000  | 2.642,10 |
| 21 | PEV1-H9   | m                                                                                                                 | Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 595)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,34     | 239,000 | 559,26   |
| 22 | PF51-6RX  | m                                                                                                                 | Tub de coure r220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 607)                                                                                                                                                 | 10,06    | 112,590 | 1.132,66 |
| 23 | PF51-6RX  | m                                                                                                                 | Tub de coure r220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 604)                                                                                                                                                 | 16,12    | 132,630 | 2.138,00 |
| 24 | PF51-6RX  | m                                                                                                                 | Tub de coure r220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 603)                                                                                                                                                 | 12,97    | 112,590 | 1.460,29 |
| 25 | PF51-6RXI | m                                                                                                                 | Tub de coure r220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 606)                                                                                                                                                 | 17,46    | 50,740  | 885,92   |
| 26 | PF51-6RX  | m                                                                                                                 | Tub de coure r220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma une-en 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (t>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 605)                                                                                                                                                   | 34,88    | 83,040  | 2.896,44 |
| 27 | PFQ0-3KU  | m                                                                                                                 | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 636)   | 5,12     | 95,270  | 487,78   |
| 28 | PFQ0-3KP  | m                                                                                                                 | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 626)  | 5,86     | 112,220 | 657,61   |
| 29 | PFQ0-3KP  | m                                                                                                                 | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 627)  | 5,46     | 95,270  | 520,17   |
| 30 | PFQ0-3KR  | m                                                                                                                 | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 630) | 7,24     | 42,930  | 310,81   |
| 31 | PFQ0-3KR  | m                                                                                                                 | Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc bl-s2, d0 segons norma une-en 13501-1, amb un factor de resistència                                                                                                          | 7,43     | 70,270  | 522,11   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 71

|    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |          |
|----|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
|    |           |    | a la difusió del vapor d'aigua $\geq 7000$ , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 631)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |          |
| 32 | PG2N-EU   | m  | Tub corbable corrugat de PVC, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 649)                                                                                                                                                                                                                  | 8,40   | 25,000 | 210,00   |
| 33 | PD1A-F11  | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. (P - 538)                                                                                                                                                                                          | 18,31  | 51,000 | 933,81   |
| 34 | PE41-38W  | m  | Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat. (P - 561)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9,21   | 65,000 | 598,65   |
| 35 | PE53-4UF  | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ , amb recobriments exterior d'alumini i malla de reforç i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat al fals sostre. (P - 567)                                                                                                             | 42,92  | 86,800 | 3.725,46 |
| 36 | PE421-48  | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 565)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 79,78  | 5,000  | 398,90   |
| 37 | PE60-5433 | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ , resistència tèrmica $\geq 0,7812 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ , amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment.<br>Aïllament aportació ventilació per evitar condensacions. (P - 568) | 12,11  | 7,000  | 84,77    |
| 38 | UMA113U   | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 400x150, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. (UMADC21LMT10028) (P - 839)                                                                                 | 42,41  | 10,000 | 424,10   |
| 39 | UMA113U   | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 400x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. (UMADC21LMT10012) (P - 836)                                                                                 | 36,98  | 3,000  | 110,94   |
| 40 | UMA113U   | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 500x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. (UMADC21LMT10013) (P - 837)                                                                                 | 45,23  | 1,000  | 45,23    |
| 41 | UMA113U   | u  | Sum. i col. de reixeta lineal d'aletes fixes a 0° paral·leles a la cota major sèrie LMT+SP+CM (S) AA dim. 800x100, construïda en alumini i acabat anoditzat AA, amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincado lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.<br>Marca MADEL. (UMADC21LMT10015) (P - 838)                                                                                 | 63,41  | 1,000  | 63,41    |
| 42 | UMA16482  | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 2600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30017) (P - 840)                                                                                       | 238,86 | 1,000  | 238,86   |
| 43 | UMA16482  | u  | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 6000 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30019) (P - 847)                                                                                       | 482,84 | 1,000  | 482,84   |



**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 72

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |       |          |
|----|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------|
| 44 | UMA16482 | u | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 4000 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30020) (P - 844) | 355,10 | 1,000 | 355,10   |
| 45 | UMA16482 | u | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV24 AR PLAV24/L/R/AIS (pl) de 3400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30021) (P - 841) | 658,32 | 2,000 | 1.316,64 |
| 46 | UMA16482 | u | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 3600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30022) (P - 842) | 600,71 | 1,000 | 600,71   |
| 47 | UMA16482 | u | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 2400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30023) (P - 845) | 564,33 | 1,000 | 564,33   |
| 48 | UMA16482 | u | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 3600 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30024) (P - 846) | 529,96 | 2,000 | 1.059,92 |
| 49 | UMA16482 | u | Sum. i col. de difusor lineal amb aletes deflectores sectoritzades sèrie LAV15 AR PLAV15/L/R/AIS (pl) de 1400 cm de llarg construït en alumini i acabat anoditzat color plata mat AA. Amb plenum de connexió circular lateral, regulador de cabal en el coll i elements necessaris per a muntatge.<br>Marca MADEL. (UMADC35LNG30016) (P - 843) | 259,08 | 2,000 | 518,16   |

|              |                 |                       |                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.04.01</b> | <b>87.575,30</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|

|          |    |                          |
|----------|----|--------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -            |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL           |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS           |
| NIVELL 4 | 04 | Instal·lacions tèrmiques |
| NIVELL 5 | 02 | Ventilació               |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1         | PEC4Z-CS | u                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |           |          |
|           |          | REB/EC-H-2000 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7.834,42 | 1,000     | 7.834,42 |
|           |          | Característiques comunes:<br>- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.<br>- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (>73%) i certificat per Eurovent.<br>- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.<br>- Safata de condensats i connexió per a drenatge.<br>- Filtració d'alta eficiència en impulsió (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).<br>- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.<br>- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals. |          |           |          |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 73

- Comporta de BY-PASS motoritzada.

Quadre de control:

- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).
- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.
- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.
- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.
- Control de l'estat dels filtres en impulsio amb pressostat.
- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).
- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.
- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.

Acabat:

- Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobrint exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.
- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.

Versió seleccionada:

- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8. (P - 569)

|   |            |                                                                                                                                                                                                   |           |       |           |
|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|
| 2 | PEC4Z-CS u | REB/EC-H-3800 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperadors de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat. | 11.961,66 | 1,000 | 11.961,66 |
|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|

Característiques comunes:

- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.
- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència (>73%) i certificat per Eurovent.
- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.
- Safata de condensats i connexió per a drenatge.
- Filtració d'alta eficiència en impulsio (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).
- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.
- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.
- Comporta de BY-PASS motoritzada.

Quadre de control:

- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).
- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.
- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.
- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.
- Control de l'estat dels filtres en impulsio amb pressostat.
- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).
- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.
- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.

Acabat:

- Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobrint exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.
- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.

Versió seleccionada:

- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8. (P - 571)

|   |            |                                                                                                                                                                                                  |          |       |          |
|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
| 3 | PEC4Z-CS u | REB/EC-H-1000 F6+F8 de SODECA o equivalent.<br>Recuperador de calor d'alta eficiència compactes amb intercanviador de flux creuat, motors EC Technology, control automàtic i by-pass incorporat. | 5.787,10 | 1,000 | 5.787,10 |
|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|

Característiques comunes:

- Ventiladors EC Technology regulables 0-10 V, amb turbines de reacció d'alta eficiència.
- Intercanviador de calor de flux creuat sensible, d'alta eficiència

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 74

- (>73%) i certificat per Eurovent.
- Boques intercanviables per adaptar-les a la instal·lació.
- Safata de condensats i connexió per a drenatge.
- Filtració d'alta eficiència en impulsio (F6+F8 o F7+F9) i extracció (F6 o F7).
- Registres per a l'extracció dels filtres per mantenir-los.
- Aïllament de 25 mm de llana de roca en panells inferior i superior, i de polietilè en panells laterals.
- Comporta de BY-PASS motoritzada.

## Quadre de control:

- Quadre elèctric de control incorporat (IP65).
- Sistema de control integrat compatible amb MODBUS RTU.
- Interruptor seccionador de manteniment incorporat.
- Sensors de temperatura en aire d'impulsió i tornada.
- Control de l'estat dels filtres en impulsio amb pressostat.
- Control remot amb pantalla LCD per cable (fins a 30 m).
- Control per a free cooling mitjançant BY-PASS motoritzat.
- Possibilitat de connectar fins a 30 recuperadors simultàniament.

## Acabat:

- Estructura en perfil·leria d'alumini d'alta qualitat amb recobriments exterior en xapa d'acer Magnelis anticorrosiu de categoria C5.
- Tots els models es poden instal·lar a l'exterior sempre que portin la teulada de protecció.

## Versió seleccionada:

- REB/EC-H: Recuperador de calor horitzontal amb etapes de filtrat F6+F8. (P - 570)

|    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |         |          |
|----|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|
| 4  | EQLBZ209  | u  | Connexió elèctric i de control incloent conductor de coure s/une RZ1-K 0,6/1 kV, sota tub de material aïllant flexible/rígid de protecció 7 o 9 no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 50086-1. Completament instal·lat. (EQLBZ20a1) (P - 40)                                                                                                                                    | 66,40 | 3,000   | 199,20   |
| 5  | PE421-48  | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. (P - 562)                                                                                                                                                                                                                                               | 17,16 | 82,500  | 1.415,70 |
| 6  | PE421-48  | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment. (P - 563)                                                                                                                                                                                                                                               | 17,82 | 16,500  | 294,03   |
| 7  | PE421-48  | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment. (P - 566)                                                                                                                                                                                                                                               | 37,21 | 16,500  | 613,97   |
| 8  | PE421-48  | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 564)                                                                                                                                                                                                                                                 | 51,76 | 15,000  | 776,40   |
| 9  | PE421-48  | m  | Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 565)                                                                                                                                                                                                                                                 | 79,78 | 60,000  | 4.786,80 |
| 10 | PE60-5433 | m2 | Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032$ W/(m·K), resistència tèrmica $\geq 0,7812$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb teixit de vidre negre, classe de reacció al foc A2-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat interiorment. Aïllament aportació ventilació per evitar condensacions. (P - 568) | 12,11 | 80,000  | 968,80   |
| 11 | PE41-38W  | m  | Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat. (P - 561)                                                                                                                                                                                                                                | 9,21  | 19,500  | 179,60   |
| 12 | PE53-4UF  | m2 | Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,7812$ m <sup>2</sup> ·K/W, amb recobriments exterior d'alumini i malla de reforç i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat al fals sostre. (P - 567)                                                                                    | 42,92 | 126,000 | 5.407,92 |
| 13 | PD1A-F11  | m  | Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al                                                                                                                                                                                                                                                            | 18,31 | 9,000   | 164,79   |

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 75

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                        |       |        |        |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
|    |          |   | foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró. (P - 538)                                                                                                   |       |        |        |
| 14 | PEP6-8FV | u | Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 592)   | 66,11 | 10,000 | 661,10 |
| 15 | PEKK-38F | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 200x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 586)  | 26,15 | 17,000 | 444,55 |
| 16 | PEKKZ-38 | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. (P - 591) | 27,75 | 2,000  | 55,50  |
| 17 | PEKK-38G | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 500x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 587)  | 48,80 | 3,000  | 146,40 |
| 18 | PEKK-38H | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 400x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 589)  | 30,63 | 2,000  | 61,26  |
| 19 | PEKK-38H | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x150 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 590)  | 30,82 | 1,000  | 30,82  |
| 20 | PEKK-38H | u | Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 588)  | 28,34 | 2,000  | 56,68  |

|              |                 |                       |                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.04.02</b> | <b>41.846,69</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                             |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                            |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                            |
| NIVELL 4 | 05 | Instal·lacions elèctriques i il·luminació |
| NIVELL 5 | 01 | Grup electrogen                           |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1    | PGC2-4H  | u  | <p>Grup electrògen insonoritzat, de funcionament automàtic, amb motor dièsel i alternador trifàsic de 400V de tensió i 50 Hz de freqüència a 1500 r.p.m., de 110 kVA de potència de funcionament en emergència (88kW), de 2451x1068x1679 mm, 48hores d'autonomia, format per un conjunt de motor i alternador sobre bastidor d'acer d'alta resistència amb cabina d'acer insonoritzada amb llana de roca ignífuga, revestit amb una capa de fosfat de zinc i acabat amb pintura de polièster, amb dipòsit incorporat de combustible de 999 litres de capacitat, motor refrigerat per aigua amb ventilador mecànic, silenciador, alternador de càrrega de bateria amb presa a terra, bateria d'arrencada amb protecció de borms, connector per a piqueta de presa de terra (no inclosa en aquest preu) i proteccions de seguretat en parts calentes, mòbils i amb electricitat.</p> <p>Inclou xemeneia modular metàl·lica en acer inoxidable aïllada amb junta d'estanqueïtat exterior (dissenyada per alta pressió i alta temperatura fins a 600°C) DN65.</p> <p>Inclou: accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Amb comunicacions MODBUS RTU TCP/IP per integració al sistema de control BMS de l'edifici. Totalment muntat, connexionat i posada en marxa per l'empresa instal·ladora per a la comprovació del seu correcte funcionament.</p> <p>Inclou: Muntatge, fixació i nivellació. Connexionat i posta en marxa.</p> <p>Marca i model: Rehiko KD-110 DW o equivalent. (P - 688)</p> | 35.580,34 | 1,000     | 35.580,34 |
| 2    | PGD5-61C | u  | <p>Commutació de grup electrògen a QGP per subministre ininterromput del servei.</p> <p>Nota: Circuit alimentació SQ-CLIMA no es connecta al Grup.</p> <p>Inclou part proporcional de petit material i material auxiliar.</p> <p>Completament instal·lat i en funcionament. (P - 691)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.946,18  | 1,000     | 2.946,18  |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 76

| TOTAL    |          | NIVELL 5 | 01.01.20.05.01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           | 38.526,52 |           |
|----------|----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Obra     |          | 01       | CAN CABOTET -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |           |           |
| Capítol  |          | 01       | OBRA PRINCIPAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |           |           |
| NIVELL 3 |          | 20       | INSTAL·LACIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |           |           |
| NIVELL 4 |          | 05       | Instal·lacions elèctriques i il·luminació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |           |           |
| NIVELL 5 |          | 02       | Derivació individual i distribució quadre general                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |           |           |
| NUM.     | CODI     | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU      | AMIDAMENT | IMPORT    |
| 1        | PG1M-IRS | u        | Caixa de seccionament CS-400 -CGP BUC amb fusibles de 400 A, instal·lada (P - 646)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 515,31    | 1,000     | 515,31    |
| 2        | PG1D-H9V | u        | Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència 135 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes moduls de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 810x1440x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, sense IGA tetrapolar (4P) de 400 A regulable entre 200 i 400 A i poder de tall de 20 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment (P - 645) | 2.002,62  | 1,000     | 2.002,62  |
| 3        | PG33-E6C | m        | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, unipolar, de secció 1x95 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 670)                                                                                                                                                                                                        | 31,17     | 320,000   | 9.974,40  |
| 4        | PG1A-ZC  | u        | Subministrament i col·locació de Quadre General de Baixa Tensió, amb referència QGBT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (P - 639)                                                                                        | 11.919,44 | 1,000     | 11.919,44 |
| 5        | PG2N-EU  | m        | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 650)                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,08      | 50,000    | 204,00    |
| 6        | PG33-E44 | m        | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 665)                                                                                                                                                                                           | 15,21     | 45,000    | 684,45    |
| 7        | PG33-E48 | m        | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 667)                                                                                                                                                                                           | 19,46     | 80,000    | 1.556,80  |
| 8        | PG33-E43 | m        | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 662)                                                                                                                                                                                             | 22,56     | 150,000   | 3.384,00  |
| 9        | PG33-E45 | m        | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 666)                                                                                                                                                                                           | 22,45     | 20,000    | 449,00    |
| 10       | PG33-E44 | m        | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,57      | 25,000    | 189,25    |

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 77

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |        |          |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|
|    |          |   | pentapolar, de secció 5x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat sobre sostremort. (P - 664)                                                                                                                                                            |       |        |          |
| 11 | PG33-E6H | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat sobre sostremort. (P - 676)                                 | 18,16 | 20,000 | 363,20   |
| 12 | PG25-MB  | m | Safata aïllant sense halògens segons la norma UNE-EN 50267-2-1, amb 1 tapa per a distribució, de 400x60 mm, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK07, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -25°C a +90 °C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, en paret. (P - 647) | 25,78 | 60,000 | 1.546,80 |
| 13 | PG33-E42 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 661)                                   | 4,00  | 60,000 | 240,00   |
| 14 | PG2N-EUI | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 656)                                              | 2,12  | 25,000 | 53,00    |
| 15 | PG2N-EU  | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 654)                                              | 2,46  | 20,000 | 49,20    |
| 16 | PG2N-EUI | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 658)                                              | 3,15  | 60,000 | 189,00   |
| 17 | PG2N-EUI | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 657)                                              | 3,86  | 5,000  | 19,30    |
| 18 | PG2N-EUI | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 655)                                              | 5,51  | 3,000  | 16,53    |
| 19 | PG2N-EU  | m | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 651)                                                                                                 | 3,06  | 35,000 | 107,10   |

|              |                 |                       |                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.05.02</b> | <b>33.463,40</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|

|          |    |                                                                  |
|----------|----|------------------------------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                                                    |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                                                   |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                                                   |
| NIVELL 4 | 05 | Instal·lacions elèctriques i il·luminació                        |
| NIVELL 5 | 03 | Subquadres elèctrics i cablejat, SAIs i instal·lacions interiors |

| NUM. CODI | UA      | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                              | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|---------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | PG1AA2H | u          | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de SAI Llocs de treball, amb referència SQSAI_LT, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, | 4.003,08  | 1,000  | 4.003,08 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 78

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |        |          |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
|    |          |   | rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplansols. Connectat, senyalitzat i provat. (PG1A-ZSQSAILLT) (P - 637)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |          |
| 2  | PG1AA2H  | u | Subministrament i col·locació de subquadres elèctrics de planta soterrani i sala plens (PB), amb referència SQ_PS i SQ_SP, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (PG1A-ZSQSAISER) (P - 638)                                                                                                                                                                                                                                               | 2.802,50 | 1,000  | 2.802,50 |
| 3  | PG1A-ZS  | u | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de Planta Baixa referència SQ_PB, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (P - 643)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3.837,66 | 1,000  | 3.837,66 |
| 4  | PG1A-ZS  | u | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1 segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (P - 641)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.633,49 | 1,000  | 3.633,49 |
| 5  | PG1A-ZS  | u | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de planta primera, amb referència SQ_P1 segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (P - 642)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3.633,49 | 1,000  | 3.633,49 |
| 6  | PG1A-ZS  | u | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de clima, amb referència SQ_CL, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (P - 640)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.243,45 | 1,000  | 4.243,45 |
| 7  | PG1A-ZS  | u | Subministrament i col·locació de subquadre elèctric de clima, amb referència SQ_CL, segons esquemes i portes de vidre transparent. Inclou la p.p. de terminals de connexió, suport, accessoris, rètols identificatius, senyalització de cablatge, borns, petit material i material auxiliar. Completament instal·lat i en funcionament. Marca i model: Schneider o equivalent. inclou safata portaplans. Connectat, senyalitzat i provat. (P - 644)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4.846,39 | 1,000  | 4.846,39 |
| 8  | PGC4-B43 | u | Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 90 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19", col·locat. (P - 689) | 4.573,30 | 2,000  | 9.146,60 |
| 9  | PG2J-4BH | m | Safata metàl·lica de reixeta d'acer galvanitzat en calent, d'alçada 50 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 648)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 42,08    | 65,000 | 2.735,20 |
| 10 | PG33-E42 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,00     | 45,000 | 180,00   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 79

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |           |           |
|----|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
|    |          |   | classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 661)                                                                                                                                                                                                                |       |           |           |
| 11 | PG33-E44 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat sobre sostremort. (P - 664)  | 7,57  | 20,000    | 151,40    |
| 12 | PG33-E6E | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 673)             | 11,26 | 40,000    | 450,40    |
| 13 | PG33-E6E | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 674)            | 23,03 | 10,000    | 230,30    |
| 14 | PG33-E43 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata. (P - 663) | 3,81  | 6.290,000 | 23.964,90 |
| 15 | PG33-E6G | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tripolar, de secció 3x2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 675)             | 4,80  | 1.230,000 | 5.904,00  |
| 16 | PG33-E6C | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 671)               | 4,91  | 490,000   | 2.405,90  |
| 17 | PG33-E6C | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x6 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 672)               | 7,94  | 321,880   | 2.555,73  |
| 18 | PG33-E68 | m | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 669)              | 7,65  | 250,000   | 1.912,50  |
| 19 | PG2N-EUI | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 656)               | 2,12  | 7.520,000 | 15.942,40 |
| 20 | PG2N-EU  | m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 654)               | 2,46  | 490,000   | 1.205,40  |
| 21 | PG2N-EU  | m | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 651)                                                                  | 3,06  | 50,000    | 153,00    |
| 22 | PG2N-EU  | m | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 652)                                                                  | 2,57  | 257,600   | 662,03    |
| 23 | PDK4-AJS | u | Pericó de formigó prefabricat sense fons de 30x30 cm i fondària de 33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 560)                                                                                                                           | 67,41 | 15,000    | 1.011,15  |



**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 80

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |        |        |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
| 24 | PG4P-VLF | u | Caixa de protecció fusible per a instal·lacions d'enllumenat, entrada 4x16 mm2 i sortida 2x6 mm2, amb born auxiliar, amb fusibles cilíndrics UTE mida 0 de 10x38 mm, de 6A, allotjats en la pròpia tapa de policarbonat, IP 54 col·locada superficialment (P - 678) | 34,28 | 18,000 | 617,04 |
|----|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|

|              |                 |                       |                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.05.03</b> | <b>96.228,01</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                             |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                            |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                            |
| NIVELL 4 | 05 | Instal·lacions elèctriques i il·luminació |
| NIVELL 5 | 04 | Mecanismes                                |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | PG6O-77  | u  | Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastat. (P - 684)                                                                                                                                                                                                  | 22,04  | 60,000    | 1.322,40 |
| 2    | PG6O-77  | u  | Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, encastat. (P - 685)                                                                                                                                      | 21,75  | 3,000     | 65,25    |
| 3    | PG60-79K | u  | Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A amb tapa vermella, 2 preses de veu i dades RJ45 doble categoria 6 F/UTP, muntada superficialment. (P - 680)              | 158,56 | 17,000    | 2.695,52 |
| 4    | PG6E-773 | u  | Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment. (P - 683)                                                                                                                                                                                                                   | 18,14  | 20,000    | 362,80   |
| 5    | PG6E-76Z | u  | Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, encastat. (P - 682)                                                                                                                                                                                                                                  | 20,11  | 16,000    | 321,76   |
| 6    | PG6E-76S | u  | Commutador de creuament, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, preu mitjà, encastat. (P - 681)                                                                                                                                                                                         | 28,49  | 2,000     | 56,98    |
| 7    | PG70-78A | u  | Interruptor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa. (P - 686) | 60,95  | 31,000    | 1.889,45 |
| 8    | PHT4-H9A | u  | Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, fixat a pressió. (P - 705)                                                                                       | 118,73 | 1,000     | 118,73   |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.05.04</b> | <b>6.832,89</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                             |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                            |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                            |
| NIVELL 4 | 05 | Instal·lacions elèctriques i il·luminació |
| NIVELL 5 | 05 | Enllumenat                                |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | PH21-AZT | u  | Llumenera decorativa encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 19,6 W de potència, òptica d'alumini acabat en blanc amb UGR =19, eficàcia lluminosa de 130 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini, encastrat. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector. (PH21-AZTDz) (P - 699) | 57,81 | 45,000    | 2.601,45 |
| 2    | PH13-BZT | u  | Aplic, de 102x175x29 mm, de 12 W, alimentació a 220/240 V i 50-60 Hz, amb llum LED no reemplaçable, temperatura de color 3000 K, amb cos d'alumini acabat lacat color blanc. feix de llum extensiu 120° i                                                                                                                                                                                    | 33,55 | 16,000    | 536,80   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 81

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |        |           |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|
|    |          |   | difusor de policarbonat òpal, índex d'enlluernament unificat menor de 19, índex de reproducció cromàtica major de 80, flux lluminós 1200 lúmens, grau de protecció IP65. Instal·lació en superfície.<br>Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.<br>Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.<br>Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (PH13-BZTVz) (P - 698)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |           |
| 3  | PH24-3A7 | u | Subministrament i col·locació de llumenera en forma de carril LED suspès de 19 W/m 30° i 4000°K de color.<br>Inclou part proporcional de petit material i connexionat. (P - 700)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 182,61   | 32,000 | 5.843,52  |
| 4  | PH13-BZB | u | Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 28W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, no regulable, muntada superficialment. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector. (PH13-BZBTz) (P - 696)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 62,87    | 76,000 | 4.778,12  |
| 5  | PH13-BZD | u | Tub LED, de 120x30 cm, de 28 W de potència de la llumenera, 3400 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment. (P - 693)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 47,71    | 42,000 | 2.003,82  |
| 6  | PH13-BZD | u | Tub LED, de 100x20 cm, de 23.6 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment. (PH13-BZDMz) (P - 697)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 49,73    | 7,000  | 348,11    |
| 7  | PH54-AJL | u | Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 400 a 440 lm, 1 h d'autonomia, preu alt, col·locada superficial. Inclou cablejat i connexió des de caixa de derivació/mecanisme/detector. (P - 701)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 95,61    | 48,000 | 4.589,28  |
| 8  | PHR0-8FZ | u | Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó. Fanal amb columna d'acer galvanitzat, Mixtes amb mecanismes, i acabat pintat, de 7,5 m d'alçària, amb 1 llumenera CIRCUS T/H 085 30K F2MD VDR SP 90w, amb DIMBAR o model equivalent a criteri de la DF.<br>(P - 704)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.579,61 | 11,000 | 17.375,71 |
| 9  | PHNI-B5W | u | Llum LED amb suport, tipus balisa, model a triar per la DF, per a exterior de distribució simètrica amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control no regulable de 60 W de potència total, flux lluminós 5040 lm, temperatura de color 4000 K, vida útil >=83000 h, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar vertical i acoblat a l'extrem del suport. Inclou la base de formigó per la fixació.<br>(P - 703)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 605,21   | 7,000  | 4.236,47  |
| 10 | PH13-ZGD | u | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS IPRO, model gran, Projectora cos mig neutral warm white - alimentador - 2 òptica spot 36W 4300lm - 3000K - CRI 90 - DALI - Color: a triar MARCA IGUZZINI, O TECNICAMENTE EQUIVALENT a criteri de la DF. MUNTADA EN PARET. INCLOU TAXA RAEE. INCLOU TOTS ELS ACCESSORIS PER AL SEU CORRECTE FUNCIONAMENT. COMPLETAMENT MUNTADA I INSTAL·LADA, I EN PERFECTE FUNCIONAMENT. (P - 694)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 441,90   | 1,000  | 441,90    |
| 11 | PH13-ZGT | u | LLUMINÀRIA SUPERFICIAL TIPUS PROJECTOR AMB SUPORT, TIPUS TACK 498F.01, model gran 80mm, color a triar per la DF<br>Projector orientable Ø60mm amb adaptador per a la instal·lació en base o carril de tensió de xarxa està equipat amb una font LED amb tecnologia C.O.B (Xip on Board). Aquesta tecnologia ofereix una alta reproducció cromàtica -CRI90- i una tonalitat de llum de 3000K, ideal per a una reproducció fidel dels colors. El cos del projector està fabricat en alumini, mentre que l'anell frontal és de material termoplàstic. Aquest aparell permet una rotació de 345° al voltant de l'eix vertical i una inclinació de 90° respecte al pla horitzontal, garantint una gran flexibilitat d'ús. A més, el projector està equipat amb un braç de rotació amb fricció i una escala graduada per a un posicionament precís. La font d'alimentació electrònica ON-*OFF està integrada en el | 209,43   | 5,000  | 1.047,15  |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 82

cos del projector i pot substituir-se fàcilment mitjançant la tecnologia Push-Pull, sense necessitat d'eines. El compartiment òptic està dissenyat per a permetre la substitució del LED, oferint així una major durabilitat i facilitat de manteniment. El sistema òptic inclou un reflector d'alumini superpur d'alt rendiment amb una òptica d'emissió Wide Flood. Aquest projector està dissenyat per a permetre l'ús simultani de fins a dos accessoris òptics, tots ells giratoris 360° respecte a l'eix longitudinal del projector, per a una major versatilitat.

(P - 695)

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |        |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|
| 12 | PHN0-6U3 | u | Aplic circular de <= 300 mm, amb 1 làmpada de tipus fluorescent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb cos plàstic, difusor de vidre i marc d'alumini amb visera, grau de protecció IP-63, IK03, muntat superficialment (P - 702) | 78,22 | 6,000 | 469,32 |
|----|----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|

|              |                 |                       |                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.05.05</b> | <b>44.271,65</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                             |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                            |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                            |
| NIVELL 4 | 05 | Instal·lacions elèctriques i il·luminació |
| NIVELL 5 | 06 | Altres                                    |

| NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|---------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | EST-CIA | U  | Connexió elèctrica per part de CIA per la dotació de servei d'electricitat des d'Estació Transformadora fins a CGP interior parcel·la. Formada per:<br>- Cablejat segons estudi de CIA.<br>- Rasa i pas de serveis.<br>- Connexions a Estació Transformadora.<br>- Connexions a CGP.<br>- Permisos i legalitzacions instal·lació.<br>- Gestions companyia. (P - 0) | 6.500,00 | 1,000     | 6.500,00 |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.05.06</b> | <b>6.500,00</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                                           |
|----------|----|-------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                             |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL                            |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                            |
| NIVELL 4 | 05 | Instal·lacions elèctriques i il·luminació |
| NIVELL 5 | 07 | Xarxa de terres                           |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | EGD1Z001 | u  | Subministrament i col·locació de pica d'acer courejat de 2 m de llargada i 18 mm de diàmetre. Inclou frapa de fundició peer connexionat de cable a la pica, accesoris, material auxiliar i petit material. (P - 25)                                                                                 | 33,61 | 21,000    | 705,81   |
| 2    | EG38Z003 | u  | Subministrament i col·locació de pericó de 300x300 sense fons, per registre i inspecció de pica d'acer courejat. Inclou accesoris, petit material i material auxiliar. (P - 23)                                                                                                                     | 40,11 | 1,000     | 40,11    |
| 3    | EG38Z004 | u  | Subministrament i col·locació de pont de comprovació instal·lat dintre de caixa aïllant de mides adients. Inclou connexionat del conductor de protecció, terminals, suportació, petit material i material auxiliar. Totalment instal·lat i en funcionament. (P - 24)                                | 34,56 | 1,000     | 34,56    |
| 4    | EG38Z002 | m  | Subministrament i col·locació de conductor de coure nu de 35 mm2 per xarxa de terres. Inclou p.p. de suportació, soldadures aluminotèrmiques tipus Cadwell, accesoris, connexionat, material auxiliar i petit material. Inclús part proporcional d'accessoris, petit material i mà d'obra. (P - 22) | 7,43  | 162,000   | 1.203,66 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 83

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |        |       |        |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| 5 | PP35T070 | u | Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a rodó. (mt35tts010b) (P - 791)                                                                                                                                                                      | 11,06  | 3,000 | 33,18  |
| 6 | PM95-H9R | u | Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols (P - 770) | 236,41 | 1,000 | 236,41 |
| 7 | PD34-B29 | u | Pericó prefabricat de PVC de 300x300x300 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat. (P - 540)                                                                                                                                    | 34,92  | 1,000 | 34,92  |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.05.07</b> | <b>2.288,65</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                                             |
|----------|----|---------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                               |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                              |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                              |
| NIVELL 4 | 06 | Instal·lacions de protecció contra incendis |
| NIVELL 5 | 01 | Elements de camp                            |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | PM11-384 | u  | Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (P - 761) | 828,06 | 1,000     | 828,06   |
| 2    | PM15-4IC | u  | Sensor termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment.<br>Nota: Aprofitar els detectors existents desplaçant-los segons documentació gràfica. (P - 762)                                                                                                                                                                                                         | 69,07  | 37,000    | 2.555,59 |
| 3    | PM32-DZ4 | u  | Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 767)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 84,66  | 2,000     | 169,32   |
| 4    | PM32-DZ3 | u  | Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 766)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50,55  | 8,000     | 404,40   |
| 5    | EGHB11.Z | ut | Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de detecció i alarma d'incendis, incloent software standard, programació específica, configuració de les manibores amb altres instal·lacions (climatització/ventilació, control d'accessos, ascensors, contra incendis, etc...), documentació i formació de l'usuari, proves i demostracions per al seu perfecte funcionament. (EGHB11.inc) (P - 26)                                                 | 505,37 | 1,000     | 505,37   |
| 6    | PM17-386 | u  | Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (P - 763)                                                                                                                                                                                                                                                            | 74,39  | 4,000     | 297,56   |
| 7    | PM18-385 | u  | Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 764)                                                                                                                                                                                                                   | 77,29  | 5,000     | 386,45   |
| 8    | PAW8-78P | u  | Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb polsador de desbloqueig, i amb braç extensible, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. De tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret (P - 506)                                                                                                                                                                       | 78,09  | 4,000     | 312,36   |
| 9    | PM18-386 | u  | Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior (P - 765)                                                                                                                                                                                                                               | 165,43 | 1,000     | 165,43   |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.06.01</b> | <b>5.624,54</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 84

|          |    |                                             |
|----------|----|---------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                               |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                              |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                              |
| NIVELL 4 | 06 | Instal·lacions de protecció contra incendis |
| NIVELL 5 | 02 | Distribució                                 |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1         | ERGB10.2 | ut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |           |          |
|           |          | Punt de connexionat d'element de detecció d'incendi i actuadors des de central de detecció d'incendis amb cable de 2x2,5 mm2 resistent al foc i coberta LSZH , incloent part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat. (ERGB10.dete) (P - 41) | 85,55 | 50,000    | 4.277,50 |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.06.02</b> | <b>4.277,50</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                                              |
|----------|----|----------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                                |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                               |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                               |
| NIVELL 4 | 07 | Instal·lacions audiovisuals i de comunicació |
| NIVELL 5 | 01 | Telecomunicacions                            |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | CONCDP   | u  | Adaptació i connexió del rack existent en actual caserna a la nova instal·lació.<br>Inclou connexions i petit material. (P - 4)                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.625,95 | 1,000     | 1.625,95 |
| 2    | PP72-67A | u  | Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 12 unitats d'alçada, de 600x400 mm (amplada x profunditat), porta de vidre de seguretat i pany amb clau, fixat al parament. (P - 796)                                                                                                                                                      | 912,46   | 1,000     | 912,46   |
| 3    | EP7Z1M58 | u  | Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçada, amb organitzador de cables, fixat mecànicament. (P - 39)                                                                                                                                                                                                              | 278,49   | 4,000     | 1.113,96 |
| 4    | EP73Y214 | u  | Certificació de presa de veu-dades, comprovant correcte funcionament, continuïtat i extensió de certificat homologat. (P - 38)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,81     | 57,000    | 331,17   |
| 5    | PP45-668 | m  | Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode de designació G.652.D, estructura interna multitub (estructura ajustada), element de reforç de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 i baixa emissió de fums i opacitat reduïda, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, instal·lat (P - 795) | 3,28     | 60,000    | 196,80   |
| 6    | PP44-665 | m  | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 793)                                                                                                                                                                                  | 1,59     | 2.565,000 | 4.078,35 |
| 7    | PG2N-EUI | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 656)                                                                          | 2,12     | 2.565,000 | 5.437,80 |
| 8    | PMP1-HC  | u  | Gravador/Lector de targetes de memòria protegida sense contacte, tipus A a 13,65 MHz, segons ISO 14443, amb una distància de lectura/escriptura de 5 cm, connectat (P - 772)                                                                                                                                                                                                                                  | 235,03   | 8,000     | 1.880,24 |
| 9    | PP28-BUL | u  | Placa de carrer sistema 2 fils, teclat numèric, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a múltiples accessos, muntada encastada (P - 788)                                                                                                                                                                                                                                      | 859,34   | 3,000     | 2.578,02 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 85

|    |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |        |
|----|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|
| 10 | PP21-BXN | u | Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesca i 2adicionals, col·locat (P - 787)                                                   | 604,59 | 1,000   | 604,59 |
| 11 | PG2N-EUJ | m | Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 659)                                                                                                  | 2,33   | 25,000  | 58,25  |
| 12 | PG2N-Z8J | m | Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 660)                                                                                                  | 3,28   | 120,000 | 393,60 |
| 13 | PP72-ZAA | u | Armari metàl·lic mural de xapa galvanitzada de 1,5 mm, estanc per anar situat a l'exterior, i amb clau de seguretat, destinat a acollir les connexions dels sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, entre els receptors via ones i les línies interiors. Mides estimades aprox. 800*1000*300 mm, (P - 797) | 811,37 | 1,000   | 811,37 |

|              |                 |                       |                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.07.01</b> | <b>20.022,56</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|

|          |    |                                              |
|----------|----|----------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                                |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                               |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                               |
| NIVELL 4 | 07 | Instal·lacions audiovisuals i de comunicació |
| NIVELL 5 | 02 | Megafonia                                    |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | PP35-HA3 | u  | Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada (P - 790) | 1.907,61 | 1,000     | 1.907,61 |
| 2    | PP31-C59 | u  | Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 2,5'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 94 dB, encastat (P - 789)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 71,03    | 26,000    | 1.846,78 |
| 3    | PP42-HA3 | m  | Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 792)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1,21     | 520,000   | 629,20   |
| 4    | PG2N-EUI | m  | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 656)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2,12     | 520,000   | 1.102,40 |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.07.02</b> | <b>5.485,99</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                                              |
|----------|----|----------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                                |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL                               |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS                               |
| NIVELL 4 | 07 | Instal·lacions audiovisuals i de comunicació |
| NIVELL 5 | 03 | Protecció i seguretat                        |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 86

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT    |
|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 1         | PPA0-HA5 u | Càmera domo per a circuit tancat de TV (CTTV), color d'1/4", resolució 460 línies, zoom òptic x22 i zoom electrònic x12, sensibilitat de 0,02 lux, 360° de gir continu, alimentació a 24 Vac, receptor de telemetria multiprotocol, per a ús interior, amb bombolla transparent o fumada i amb suport muntat superficialment.<br>XNF-9013RV - Hanwha Vision Europe Limited o similar. (P - 800)                                                                                                                                                  | 1.427,75 | 14,000    | 19.988,50 |
| 2         | PPA0-HA5 u | Càmera fixa per a circuit tancat de TV (CTTV), B/N amb sensor CCD d'1/3", elements de 537 × 597, resolució 420 línies, sensibilitat de 0,1 lux a F1.2, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum, AES, DC vídeo iris, muntada i fixada en el interior de carcassa.<br>TNV-7011RC - Hanwha Vision Europe Limited o similar. (P - 798)                                                                                                                                                      | 932,83   | 4,000     | 3.731,32  |
| 3         | PPA0-HA5 u | Càmera fixa digital per a circuit tancat de TV (CTTV), commutable color-B/N amb sensor CCD d'1/3" amb filtre ICR mecànic, elements de 752×582, resolució 530 línies, sensibilitat de 0,3 lux en color i 0,002 lux en B/N amb integració de camps, muntura C / CS, alimentació a 230 Vac, relació senyal/soroll de 48 dB, compensació de contrallum dinamic, AES, AGC, DC vídeo iris, detecció de moviment i zoom digital x10, muntada i fixada en el interior de carcassa.<br>PNM-C34404RQPZ - Hanwha Vision Europe Limited o similar. (P - 799) | 3.527,72 | 8,000     | 28.221,76 |
| 4         | PP44-665 m | Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 793)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1,59     | 650,000   | 1.033,50  |
| 5         | PG2N-EUI m | Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 656)                                                                                                                                                                                                             | 2,12     | 650,000   | 1.378,00  |
| 6         | PMD7-H7 u  | Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i acer inoxidable, amb protecció metàl·lica interna, d'1 to i doble flash de color blau, sortida acústica de 120 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 55, col·locada (P - 771)                                                                                                            | 207,09   | 1,000     | 207,09    |

|              |                 |                       |                  |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.20.07.03</b> | <b>54.560,17</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS |
| NIVELL 4 | 08 | Control BMS    |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                           | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1         | PEVB-6PH u | Sonda combinada de temperatura, humitat i CO2 per exterior 24 Vac i sortides 0-10Vdc. Inclou accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 599)                                  | 355,34   | 1,000     | 355,34   |
| 2         | PEVB-6PH u | Sonda de temperatura, d'humitat relativa ambient i CO2, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (P - 598)                                                                   | 283,59   | 3,000     | 850,77   |
| 3         | CCE_ALD u  | Subministrament i col·locació d'armari metàl·lic estanc de contrucció monobloc. (P - 3)                                                                                              | 626,15   | 1,000     | 626,15   |
| 4         | WEBSER u   | Subministrament i col·locació d'equip Webserver amb controlador integrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicació 485. Inclou aplicació de control de Webserver. (P - 848) | 3.462,07 | 1,000     | 3.462,07 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 87

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |          |
|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
| 5 | PG51-CTD | u | Comptador trifàsic directe per a mesurar consums parcials, de fins a 65 A, per a muntar en carril DIN, col·locat (P - 679)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 275,26   | 8,000 | 2.202,08 |
| 6 | PEV3-HA  | u | Comptador tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. Amb possibilitat de lectura a distància. (P - 596)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.101,62 | 1,000 | 1.101,62 |
| 7 | P_MODBU  | u | Subministrament i col·locació d'equip Webserver amb controlador integrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicació 485. Inclou aplicació de control de Webserver. (P - 97)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 380,53   | 1,000 | 380,53   |
| 8 | PEV1VDO  | u | Detector de fuites d'aigua amb accessoris de muntatge, muntada i connectada (PEVB-6PH0-ag) (P - 594)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 155,98   | 2,000 | 311,96   |
| 9 | PACONTJ  | u | Enginyeria i posada en marxa del sistema de BMS<br>Inclou:<br>- Realització de plànols i esquemes de connexionat per la coorrecta instal·lació dels equips<br>- Programació del lloc central, configuració i implementació de la base de dades, creació de menús gràfics d'introducció al sistema i gràfics en color de les instal·lacions<br>- Posta en marxa i entrega de documentació final d'obra<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Bombes de calor<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Recuperadors de calor<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Analitzadors de xarxa<br>- Enginyeria de programació específica pel desenvolupament de les taules d'integració del protocol Modbus. Comptadors tèrmics (PACONTd) (P - 453) | 4.172,53 | 1,000 | 4.172,53 |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.20.08</b> | <b>13.463,05</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                       |
|----------|----|-----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -         |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL        |
| NIVELL 3 | 20 | INSTAL·LACIONS        |
| NIVELL 4 | 09 | Connexió a claveguera |

| NUM. | CODI       | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1    | P214W-FE   | m  | Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 168)                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,96  | 20,000    | 99,20  |
| 2    | P214U-HB   | m2 | Fresatge mecànic de paviments de mescles bituminoses per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb Fresadora per a paviment amb càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega de runa sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 164)                                                                                                                       | 1,99  | 10,000    | 19,90  |
| 3    | P214F-I6JI | m2 | Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en Entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 1 1 m2 (P - 153) | 79,43 | 2,800     | 222,40 |
| 4    | P2149-DJ6  | m  | Demolició de vorada amb rigola de formigó col·locada sobre formigó amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor (P - 152)                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,59  | 1,000     | 6,59   |



**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 88

|                       |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |        |                  |
|-----------------------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|------------------|
| 5                     | P2146-DJ2 | m2 | Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 151)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,31               | 6,500  | 34,52            |
| 6                     | P2140-4R  | m3 | Enderroc de mur de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 160)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 155,70             | 0,720  | 112,10           |
| 7                     | P2146-DJ2 | m2 | Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6,87               | 5,000  | 34,35            |
| 8                     | P221C-DY  | m3 | Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 175)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,31              | 39,960 | 411,99           |
| 9                     | P233-55V9 | m2 | Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 189)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 20,40              | 63,000 | 1.285,20         |
| 10                    | P312-I4OH | m3 | Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat amb bomba (P - 199)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 144,28             | 13,950 | 2.012,71         |
| 11                    | PFA8-ZV2  | m  | Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 616)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 85,53              | 31,000 | 2.651,43         |
| 12                    | P4G3-NO7  | m3 | Paredat de gruix variable de pedra llicorella, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6 (P - 250)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 346,32             | 0,720  | 249,35           |
| 13                    | P2253-547 | m3 | Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 178)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,32              | 26,010 | 554,53           |
| 14                    | P9G7-ZLR  | m2 | Paviment de 15 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12/X0-XC4-XD1-XF1, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, A/C<=0,50i entre 1 i 1,5 kg/m3 de fibres de vidre o polimèriques, apte per a classe d'exposició X0-XC4-XD1-XF1, acabat remolinat mecànic. Inclou formació de juntes tallades longitudinals i transversals cada 3m. Serà de baixa retracció i inclourà un tractament de hidrofugació per colmatació de porus, d'acord amb les categories C2 i C3 del CTE-HS. (P - 412)                                                                | 54,27              | 17,600 | 955,15           |
| 15                    | P9H9-JVK  | m2 | Reparació puntual de paviment asfàltic 10 a 15 cm de gruix, amb Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa en diferents capes inclòs requadrat, amb Equip de reparacions programades per a paviment asfàltic (RPP), en Entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en Actuacions de fins a 11 m2 (P - 413) | 303,52             | 7,800  | 2.367,46         |
| 16                    | P965-OYM  | m  | Vorada de Pedra calcària, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter (P - 389)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 69,75              | 1,200  | 83,70            |
| 17                    | P96A-14R  | m2 | Voral d'amplària >= 1,25 m per a carretera de ferm rígid i trànsit pesat T1, format per paviment de formigó HF 4,5 MPa de resistència a flexotracció, acabat ratllat manual, i base de tot-u artificial, sobre esplanada E2 (P - 390)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 43,15              | 1,200  | 51,78            |
| 18                    | P976-12F  | m  | Rigola de 30 cm d'amplària de Peça monocapa de formigó color blanc, de 30x30x4 cm, per a rigoles, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment (P - 391)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,64              | 1,200  | 16,37            |
| 19                    | P242-DYS  | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 190)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8,07               | 51,948 | 419,22           |
| 20                    | PD55-ZZZ  | u  | Connexió de la xarxa particular d'evacuació d'aigües al clavegueram públic, inclou les tasques d'obertura connexió, formigonat de l'entroncament o connexió, tapat de la cata i retirat de material d'obra. Inclou la mà d'obra i el material necessari. (P - 545)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 449,69             | 1,000  | 449,69           |
| <b>TOTAL NIVELL 4</b> |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>01.01.20.09</b> |        | <b>12.037,64</b> |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 89

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC         |
| NIVELL 4 | 18 | INSTAL·LACIÓ AIGUA REG |
| NIVELL 5 | AA | PASSATUBS              |

| NUM. CODI | UA      | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|
| 1         | FG22TD1 | m                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |           |          |
|           |         | Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 47) | 2,45 | 474,150   | 1.161,67 |

|              |                 |                       |  |  |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.21.18.AA</b> |  |  | <b>1.161,67</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|--|--|-----------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC         |
| NIVELL 4 | 18 | INSTAL·LACIÓ AIGUA REG |
| NIVELL 5 | AB | TUBS                   |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1         | PFB3-140 | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |           |          |
|           |          | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 20, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres amb dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub (P - 619)                                                                              | 7,02  | 510,150   | 3.581,25 |
| 2         | PFB3-142 | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |           |          |
|           |          | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 620) | 13,36 | 65,100    | 869,74   |
| 3         | PFB3-142 | m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |           |          |
|           |          | Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió per compressió mecànica, de material plàstic, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat baix, amb reblert sobre llit de sorra de 0,1 m de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 621) | 13,04 | 77,000    | 1.004,08 |

|              |                 |                       |  |  |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.21.18.AB</b> |  |  | <b>5.455,07</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|--|--|-----------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC         |
| NIVELL 4 | 18 | INSTAL·LACIÓ AIGUA REG |
| NIVELL 5 | AD | AIXETES                |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                   | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|-----------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1         | PN81-AYO | u                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |           |        |
|           |          | Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (P - | 54,85 | 2,000     | 109,70 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 90

|   |           |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |        |
|---|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|
|   |           | 778) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |        |
| 2 | PN81-AZ2  | u    | Vàlvula de retenció de clapeta amb molla, segons la norma UNE-EN ISO 16137, per a muntar entre brides, DN 32 (per a tub de 40 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada (P - 779) | 61,90 | 2,000 | 123,80 |
| 3 | PN85-4IPK | u    | Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 781)                                                                               | 38,60 | 2,000 | 77,20  |

|              |                 |                       |               |
|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.21.18.AD</b> | <b>310,70</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC         |
| NIVELL 4 | 18 | INSTAL·LACIÓ AIGUA REG |
| NIVELL 5 | FA | RASES                  |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                        | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | F2226A22 | m3 | Excavació de rasa de més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 42)             | 12,23 | 38,190    | 467,06   |
| 2    | F2285B0F | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 43) | 21,84 | 19,460    | 425,01   |
| 3    | F228ZSGA | m3 | Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra garvellada en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 44)      | 49,64 | 23,720    | 1.177,46 |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.21.18.FA</b> | <b>2.069,53</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                        |
|----------|----|------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -          |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL         |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC         |
| NIVELL 4 | 18 | INSTAL·LACIÓ AIGUA REG |
| NIVELL 5 | FB | PERICONS I TAPES       |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | FDK2ADF  | u          | Pericó de 120x57x125 cm, amb parets de 10cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 45) | 164,16    | 1,000  | 164,16 |
| 2         | FDKZ3154 | u          | Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 46)        | 40,39     | 1,000  | 40,39  |

|              |                 |                       |               |
|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.21.18.FB</b> | <b>204,55</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC |
| NIVELL 4 | 25 | REG AUTOMÀTIC  |
| NIVELL 5 | AA | PASSATUBS      |

| NUM. CODI | UA      | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                           | AMIDAMENT | IMPORT |       |
|-----------|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|
| 1         | FG22TD1 | m          | Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a | 2,45      | 36,000 | 88,20 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 91

compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 47)

|              |                 |                       |              |
|--------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.21.25.AA</b> | <b>88,20</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|--------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC |
| NIVELL 4 | 25 | REG AUTOMÀTIC  |
| NIVELL 5 | AB | TUBS           |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                             | AMIDAMENT | IMPORT  |          |
|-----------|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|
| 1         | PJS6-9EE | m          | Canonada de Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb mecanisme antisucció, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 732) | 3,94      | 483,600 | 1.905,38 |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.21.25.AB</b> | <b>1.905,38</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC |
| NIVELL 4 | 25 | REG AUTOMÀTIC  |
| NIVELL 5 | AC | GOTERS         |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | PJS5ZC34 | u  | Collarí de llautó per anella de reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 730)                                                | 28,63 | 25,000    | 715,75   |
| 2    | PJS0-9EF | u  | Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 728)  | 17,01 | 10,000    | 170,10   |
| 3    | PJS0-9EF | u  | Anella per a reg per degoteig formada per 1 volta de tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 727) | 19,24 | 3,000     | 57,72    |
| 4    | PJST-IZY | u  | Anella per a reg manual d'arbres amb Tub circular perforat superfície interna i externa corrugada de polietilè d'alta densitat de diàmetre 80 mm, de 4,5 m de llargària, col·locat en el moment de fer la plantació a una distància de 0,5 m al voltant del tronc de l'arbre i a 0,6 m de fondària, deixant un extrem 5 cm per sobre del nivell superior del reblert (P - 758) | 12,69 | 3,000     | 38,07    |
| 5    | PJSD-9A  | u  | Difusor emergent amb broquet giratori de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 10 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable connectat a la xarxa amb bobina (P - 745)                                            | 42,69 | 28,000    | 1.195,32 |
| 6    | PJS1-6U8 | u  | Aspersor de turbina, amb radi de cobertura de 4 a 9 m, amb cos emergent de plàstic d'alçària 15 cm, amb connexió de diàmetre 1/2", amb vàlvula antidrenatge, i amb tapa indicadora d'aigua no potable, connectat amb bobina a la canonada, i regulat (P - 729)                                                                                                                 | 58,11 | 3,000     | 174,33   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 92

|                       |          |   |                                                                                |      |           |                 |
|-----------------------|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------------|
| 7                     | PJSB-HBB | u | Degoter autocompensant i autonetejant de cabal 2 l/h, inserit en tub (P - 743) | 1,32 | 1.453,000 | 1.917,96        |
| 8                     | PJSB-118 | u | Degoter autocompensant de cabal 2 l/h, inserit en tub (P - 744)                | 1,50 | 8,000     | 12,00           |
| <b>TOTAL NIVELL 5</b> |          |   | <b>01.01.21.25.AC</b>                                                          |      |           | <b>4.281,25</b> |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC |
| NIVELL 4 | 25 | REG AUTOMÀTIC  |
| NIVELL 5 | AD | COMMANDAMENTS  |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | PJSE-6UC | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs. (P - 747)                    | 81,97  | 1,000     | 81,97    |
| 2    | PJSK-WL  | u  | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 12 mm de diàmetre, inserida en tub. (P - 750)                                                                                                                                                  | 8,16   | 4,000     | 32,64    |
| 3    | PJS7-HBC | u  | Col·lector per a grup de 3 electrovàlvules, d'1'' o 1 1/2''' de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació. (P - 734)                                                                                                                                              | 33,59  | 1,000     | 33,59    |
| 4    | PJS7-HBC | u  | Col·lector per a grup de 4 electrovàlvules, d'1'' de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 735)                                                                                                                                                          | 34,36  | 1,000     | 34,36    |
| 5    | PJS7-HBC | u  | Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 733)                                                                                                                                                           | 29,21  | 1,000     | 29,21    |
| 6    | PJSA2-92 | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 739)        | 400,46 | 1,000     | 400,46   |
| 7    | PJSA2-92 | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 738) | 183,43 | 1,000     | 183,43   |
| 8    | PJSA2-92 | u  | Programador de reg amb alimentació amb piles, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 737) | 202,56 | 2,000     | 405,12   |
| 9    | PJSA3-9H | u  | Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg (P - 740)                                                                                                                                                                     | 372,71 | 1,000     | 372,71   |
| 10   | PJSA5-A7 | u  | Decodificador de 6 estacions, connectat al programador (P - 741)                                                                                                                                                                                                     | 492,85 | 1,000     | 492,85   |
| 11   | PJSE-6UC | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1*1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 746)                   | 99,65  | 12,000    | 1.195,80 |
| 12   | PJSE-118 | u  | Electrovàlvula per a instal·lació de reg, de 3/4 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 748)                    | 50,61  | 23,000    | 1.164,03 |
| 13   | PJSK-WL  | u  | Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb un extrem amb rosca d'1/2'' de diàmetre, inserida en tub (P - 749)                                                                                                      | 9,01   | 23,000    | 207,23   |
| 14   | PJSS-VS  | u  | Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 757)                                                                                                                                  | 20,35  | 23,000    | 468,05   |
| 15   | PJSS-IRW | u  | Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, d'1'' de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 756)                                                                                                                                    | 15,81  | 23,000    | 363,63   |
| 16   | PJSA6-ZF | u  | Filtre per a instal·lació de reg d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat (P - 742)                                                                  | 138,70 | 2,000     | 277,40   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 93

|    |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |       |        |
|----|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|
| 17 | PNC1-H9 | u | Regulador automàtic de cabal, ajustable exteriorment, roscada de 32 mm de diàmetre nominal, cabal de 400 a 4000 l/h i pressió diferencial 18-26 kPa a 120 kPa, de 16 bar de pressió màxima i 120°C de temperatura màxima, amb vàlvula manual de bola, vàlvula de purga i dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 782) | 243,13 | 2,000 | 486,26 |
| 18 | PJMA-HA | u | Manòmetre de glicerina para una presión de 0 a 10 bar, de esfera de 63 mm y rosca de 1/4' de D, colocado roscado (P - 726)                                                                                                                                                                                                      | 21,74  | 2,000 | 43,48  |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.21.25.AD</b> | <b>6.272,22</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                  |
|----------|----|------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -    |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL   |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC   |
| NIVELL 4 | 25 | REG AUTOMÀTIC    |
| NIVELL 5 | FB | PERICONS I TAPES |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1    | PJSM1-HB | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 16 cm de diàmetre i 24 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 751)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,97  | 18,000    | 377,46 |
| 2    | PJSM1-HB | u  | Pericó circular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 24 cm de diàmetre i 26 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 752)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 27,36  | 12,000    | 328,32 |
| 3    | PJSM1-HB | u  | Pericó rectangular de polipropilè per a instal·lacions de reg de 63x48 cm i 31 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 753)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 66,07  | 3,000     | 198,21 |
| 4    | PJSM1-VB | u  | Pericó rectangular de polietilè per a instal·lacions de reg de 103x69 cm i 46 cm d'alçada amb tapa amb cargol per a tancar, col·locada sobre llit de grava i reblert de terra lateral (P - 754)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 470,52 | 1,000     | 470,52 |
| 5    | PJSM5-VA | u  | Pericó de fàbrica de maó per a instal·lacions de reg de mides interiors 60x60x60 cm per a un o dos u capçals, format amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter amb una proporció en volum 1:2:10, sobre una base de Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm i capa drenant de 20 cm de grava, Bastiment d'acer galvanitzat quadrat i tapa de composite per a pericó d'instal·lacions de servei, bastiment amb pas lliure de 580x580 mm amb una tapa de 636x636 mm classe B125 segons norma UNE-EN 124 (P - 755) | 313,80 | 2,000     | 627,60 |

|              |                 |                       |                 |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.21.25.FB</b> | <b>2.002,11</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|-----------------|

|          |    |                 |
|----------|----|-----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -   |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL  |
| NIVELL 3 | 21 | REG AUTO MÀTIC  |
| NIVELL 4 | 25 | REG AUTOMÀTIC   |
| NIVELL 5 | LE | LINIA ELÈCTRICA |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                    | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | FG334306 | m          | Conductor de coure de designació UNE H05VV-F, tetrapolar de secció 4x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 48) | 2,00      | 55,000 | 110,00 |

|              |                 |                       |               |
|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 5</b> | <b>01.01.21.25.LE</b> | <b>110,00</b> |
|--------------|-----------------|-----------------------|---------------|

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -        |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL       |
| NIVELL 3 | 26 | AJUDES A INDUSTRIALS |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 94

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                  | AMIDAMENT | IMPORT |          |
|-----------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|----------|
| 1         | PYAU-ZA  | U          | Ajudes del ram de paleta a l'execució de les instal·lacions projectades.<br>(P - 835) | 2.073,19  | 1,000  | 2.073,19 |
| TOTAL     | NIVELL 3 | 01.01.26   |                                                                                       |           |        | 2.073,19 |

|          |    |                           |
|----------|----|---------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -             |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL            |
| NIVELL 3 | 29 | EQUIPAMENT FIX            |
| NIVELL 4 | 0A | CABINES ASEOS I VESTIDORS |

| NUM.  | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PREU        | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|
| 1     | P662-ZPA | u  | Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable 80cm i lateral fix, de 30 cm d'amplària e 205 cm d'altura total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color en totes dues cares amb ferratges d'acer inoxidable, composts de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tancament amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 301) | 348,66      | 9,000     | 3.137,94 |
| 2     | P662-6YA | u  | Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 300)                                                                                                                                                               | 291,53      | 7,000     | 2.040,71 |
| TOTAL |          |    | NIVELL 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 01.01.29.0A |           | 5.178,65 |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 29 | EQUIPAMENT FIX |
| NIVELL 4 | 0B | TAULELLS       |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ  | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | PQ55-ZCH | m           | Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb vora encolada de 5 cm. de HPL 13 mm encolat. Tots els cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols. Inclou fer els foratsperls lavabos o les reixes d'aire. (P - 801) | 117,05    | 8,100  | 948,11 |
| TOTAL     | NIVELL 4 | 01.01.29.0B |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | 948,11 |        |

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 29 | EQUIPAMENT FIX |
| NIVELL 4 | 0C | MOBILIARI      |

| NUM. CODI | UA       | DESCRIPCIÓ  | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                     | AMIDAMENT | IMPORT |        |
|-----------|----------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| 1         | PQ72-79K | m           | Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 900 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat (P - 802) | 363,60    | 1,000  | 363,60 |
| TOTAL     | NIVELL 4 | 01.01.29.0C |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           | 363,60 |        |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 95

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 29 | EQUIPAMENT FIX |
| NIVELL 4 | 0D | VARIS          |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREU      | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 1    | PAM2-ZZ  | u  | <p>Porta automàtica amb motor elèctric trifàsic.</p> <p>Porta corredissa VISIO+125 central (amb 2 fulles vidriada A20-2): Porta automàtica marca MANUSA corredissa, obertura central, fulles tipus A20-2. Visio+ 125. IOT. Mesures: Ample Buit (AH): 1.700,00 mm. Pas Lliure (PL): 1.700,00 mm. Ample Oper. (AT): 4.820,00 mm. Alt Buit (HH): 2.100,00 mm. Altura Lliure (HL): 2.100,00 mm. Altura Total (HT): 2.225,00 mm</p> <p>Composta de:</p> <p>2 fulles de vidre laminat 10=5+5 (transparent): Cantells polits.</p> <p>1 fulla fixe A20-2. Inclou suspensió fulla fixa (visio-*bo, visio-*tel / a20). Cantell polimentat.</p> <p>Un operador corredis VISIO+ 125 central 230V :Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control IoT/ wifi/ GRF nivell de prestacions d, bateria d'emergència supervisada, valguda en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 120 kg. Inclou forrellat automàtic amb desbloqueig visio+ 125, suplement talli 5 perfils.</p> <p>1 Fulla corredisses A20-2:Fusteria d'alumini de 20?mm de secció, perfil superior i inferior de 75 mm encolat, (per a vidre de 10/12?mm). Inclou suspensió fulla per a corredissa, fixa o lenta (activa, visio-100, visio / a20). Un Paquet pas lliure operador VISIO-125. 2 perfils Al. N. tub (40x20x1,5) -5,748. Cantell polit - 5,748. Instal·lació porta corredissa. Una clau GC-K (superfície). Un Sensor detecció + seguretat DDS-A (hibrid supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcions d'activació i d'detecció seguretat en zona de tancament de fulles, per a vies d'evacuació (EN16005). Un sensor detecció + seguretat DDS-B (hibrid no supervisat):Tecnologia dual (infrarojos + microones) funcionis activació i detecció seguretat en zona de tancament de fulles. Un selector Optima+ negre. Un forrellat automàtic amb desbloqueig VISIO+ 125 (P - 462)</p> | 11.652,02 | 2,000     | 23.304,04 |
| 2    | PM91Z030 | u  | <p>Instal·lació d'un parallamps de protecció nivell I. Compost coma mínim per les següents conceptes:</p> <p>Muntatge d'un capçal PDC, NIMBUS 15 d'acord amb l'actual normativa UNE 21186/2011, i el codi Tècnic de l'Edificació.</p> <p>Instal·lació d'una barra massissa de 5 metres, (4 útils) al centre de la coberta, i muntatge a l'interior de la coberta, de les abraçadores forjades.</p> <p>Instal·lació d'un plat escopidor d'aigües i el portaconductor de la barra de parallamps.</p> <p>Muntatge d'un baixant mitjançant cable de coure de 75 mm secció, especial de parallamps amb doble trenat fixat amb abraçadores de llautó de diferents llargàries.</p> <p>Instal·lació d'un tub de protecció els últims dos metres del baixant.</p> <p>Instal·lació d'una arqueta amb el separador de la presa de terra i barra equipotencial</p> <p>Muntatge de la presa de terra mitjançant electrodes inoxidables, soldats amb soldadura aluminotèrmica, i additius de ionització de terreny.</p> <p>Instal·lació d'un comptador de llamps per al control de la instal·lació.</p> <p>Emprant,</p> <p>1 - Punta de parallamps electrica ionitzant NIMBUS 15, amb dispositiu de cebat per impulsos d'alta tensió i eix i llanca inoxidable, amb rosca a la base, homologat segons les prescripcions de la norma UNE 21186/2011 i la NF C 17-102. Temps de avanç de cebat certificat 15 fÊS. Certificat de corrent suportada de 200 kA. Certificat de radi de protecció d'acord a la UNE 21186/2011, i la NF17/102.</p> <p>1 Mastil massís de 5 metres de llargària, cònic amb metxa a la base i rosca a la part alta, per a fixació de la punta de la parallamps.</p> <p>1 Peça d'adaptació a mastil Massís, de llautó amb cargols inoxidables</p>                                                                                                                                                                                                                        | 4.138,56  | 1,000     | 4.138,56  |



## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 96

|   |          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |          |
|---|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|
|   |          |   | <p>per a fixació de la punta de parallamps</p> <p>1 Joc de dues abraçadores especials, per a barra massissa, d'acord a les dimensions i especificacions de l'obra</p> <p>1 Plat per a l'escopidor d'aigües</p> <p>1 Portacondutor de llautó per a connexió baixants</p> <p>35 Metres de cable d'aram electrolític amb doble trenat, imitació antic de 75 mm secció.</p> <p>10 Metres de cable d'aram trenat electrolític de 50 mm secció per al baixant i la presa de terra.</p> <p>3 Metres de tub blindat de 32 mm diàmetre, fixat amb abraçadores inoxidables d'acord a la UNE 50164, o suports de llautó d'acord a les necessitats de l'obra</p> <p>9 Suports de llautó per encastar per a cable de 75 mm secció.</p> <p>1 Arqueta per a registre de la presa de terra, de 300 x 300 amb barra de coure per a l'equipotencialitat de les preses de terra.</p> <p>5 Electrodes INOXIDABLES de 2 metres de llargària</p> <p>5 Soldadures aluminotèrmiques per a pica i cable de 50 mm secció</p> <p>1 Additiu de ionització i millora de conductivitat del terreny, Lowpad.</p> <p>1 Comptador de impactes de llamp mod CDR - 401.</p> <p>- Instal.lació dels materials descrits per personal, especialitzat.</p> <p>Inclou el transport dels materials i estris, desplaçaments, dietes i assegurances dels muntadors i l'assegurança de R.C.</p> <p>1 Precinte de verificació de la instal.lació.</p> <p>1 Certificat -informe tècnic complet de la instal.lació conforme el capítol 8: "PARTE DE INSTALACIÓN, VERIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO", de la norma UNE 21186/2011.</p> <p>(P - 769)</p> |          |       |          |
| 3 | PG8L-ZD2 | u | <p>Subministrament, direcció de muntatge i certificació final dels elements que compondran el bucle magnètic per a resoldre les barreres auditives de la sala P105 BRIFING, d'acord amb les previsions de les normatives vigents:</p> <p>1. Amplificador de bucle magnètic.</p> <p>2. Micròfon de patró de captació adequat per a les característiques acústiques de la zona.</p> <p>3. Instal·lació de l'amplificador i micròfon.</p> <p>4. Cablejat per al llaç d'inducció. (P - 687)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2.513,56 | 1,000 | 2.513,56 |
| 4 | P6A3-ZD2 | u | <p>Gossera modular amb panells opacs o de malla, formada per un panell de porta per a poder entrar i sortir de la gossera fàcilment, 3 de malla i 4 panells opacs, i quatre plafons de sostre. mIDES ARPOX. 2,50 * 2,50 m.</p> <p>Composta per filferro electrosoldat de 4*4 mm sobre tub quadrat de 207mm, recobert de resina de polièster resistent a la intempèrie. Els panells opacs i sostres estan composts de xapa galvanitzada recoberta de resina de polièster resistent a la intempèrie. La porta disposarà de cadenats en els forrellats de les portes.</p> <p>Inclou 4 panells opacs, 3 panells de malla, 1 panell c/porta, 2 sostres d'inici i 2 sostres ampliables, 6 cartel·les (3 esq. i 3 dreta), 24 grapes d'unió de panells, 6 grapes de subjecció al sòl i caragols del sostre i cartel·les. Producte de fabricació espanyola, marca IMOR o de característiques equivalents a criteri de la DF.</p> <p>Permetrà acoblar-li menjadores-tremuja en l'exterior, casetes a l'interior.</p> <p>(P - 302)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.083,35 | 1,000 | 1.083,35 |
| 5 | PP18-ZTP | u | <p>TORRE ENRIOSTADA amb estructura torre de 250 mm, galvanitzada en calenta, de 7,5 m, fixada en bases de formigó, tant el cos central com els tres vents, de cables d'acer trenat de 4 mm. Model de la marca Satèl·lit Rover Bieffe o una altra de característiques equivalents a criteri de la DF. Inclou les peces escaients per fixar els elements receptors que es determinin, com a mínim 4 diferents.</p> <p>Serà un sistema industrialitzat complet, que inclourà l'element de base de la torre 250 Disc, dos trams intermedis de 2,5 m d'altura i 250 mm de costat G.C. Disc i un tram superior 2,5 m de longitud i 250 mm de costat G.C. DISC, Conjunt de vents d'acer trenat 4 mm. (100), 6 tensors 5/16" i 48 sujetacables 3/16". També incluirà, la formació de les sabates de suport: una peça de 50*50*40 cm en l'eix central i 3 de 90*90*50 cm per a cada fixació dels cables, i també els pernís de fixació d'acer Fe 360. Els blocs de formigó estaran armats amb gàbies de D12 a 15 per 15 cm. (P - 786)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.265,43 | 1,000 | 2.265,43 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 97

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.29.0D</b> | <b>33.304,94</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 29 | EQUIPAMENT FIX |
| NIVELL 4 | 0Z | SENYALITZACIÓ  |

| NUM. CODI | UA         | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1         | KB92ZLD1 u | Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura aprox. 600*600 amb retolació vinílica adherida. (P - 82)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 342,51 | 1,000     | 342,51   |
| 2         | KB92ZL20 u | Panells informatius d'acer AISI 316L. SIA i Braille mesura mitja amb retolació vinílica adherida. (P - 81)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 69,97  | 15,000    | 1.049,55 |
| 3         | KB92V50A u | Rótulo indicativo de dependencias SIA y Braille con letras recortadas de aluminio anodizado. h=80mm, colocado (P - 80)                                                                                                                                                                                                                                                                | 17,25  | 6,000     | 103,50   |
| 4         | PBBD-ZZ u  | Senyal amb Cartell explicatiu rectangular autoadhesiu de polietilè amb llegenda indicativa d'avertència i prohibició, amb el text en blanc sobre fons vermell amb el cantell blanc, de dimensions 15x10 cm (DIN A6) per ésser vist fins 3 m, per a seguretat i salut amb simbologia específica per a treballs amb presència d'amiant, fixat i amb el desmuntatge inclòs               | 103,91 | 3,000     | 311,73   |
| 5         | PBBD-ZP u  | Pals d'acer galvanitzats per a instal·lar senyals de circulació amb cubrecanto. Consta d'1 Pal en acer 51 mm de 2 m, 2,5 m o 3 m d'alt i 2 Abraçadores de fixació per a panells amb cubrecanto per a pals de 51 MM. Inclou placa de base per a fixar a formigó. (P - 524)                                                                                                             | 195,81 | 3,000     | 587,43   |
| 6         | PBA3-DXJ m | Sub. i col. Pals d'acer galvanitzats per a instal·lar senyals de circulació amb cubrecanto. Consta d'1 Pal en acer 51 mm de 2 m, 2,5 m o 3 m d'alt i 2 Abraçadores de fixació per a panells amb cubrecanto per a pals de 51 MM. Inclou placa de base per a fixar a formigó, també inclosa en la partida (P - 523)                                                                     | 1,75   | 15,000    | 26,25    |
| 7         | PBAM-HX u  | Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua sonora per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RRS, de 10 cm d'amplària, amb termoplàstic d'aplicació en calent de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant extrusió (P - 521)                                                                          | 608,51 | 1,000     | 608,51   |
|           |            | Actuacions puntuals de mitja jornada en superfície <= 25 m2, pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P - R, amb Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials i microesferes de vidre, amb addició de Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols, aplicada amb màquina d'accionament manual (P - 522) |        |           |          |

|              |                 |                    |                 |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.29.0Z</b> | <b>3.029,48</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|-----------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 30 | PINTURA        |

| NUM. CODI | UA           | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                     | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|-----------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1         | P89I-4V8J m2 | Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 368)                                                   | 9,89  | 397,750   | 3.933,75 |
| 2         | P89I-ZSTA m2 | Neteja i envernissat sostre sota teulada, format per estructura de fusta i rajola ceràmica (P - 372)                                                                           | 20,95 | 209,413   | 4.387,20 |
| 3         | P89I-ZBV m2  | Pintat de parament horitzontals de voltes de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat, previ sanejat de la pintura existent. (P - 370) | 16,09 | 46,248    | 744,13   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 98

|    |           |    |                                                                                                                                                                                                                                     |       |           |           |
|----|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|
| 4  | P89H-4V7  | m2 | Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 367)                                                                                              | 11,24 | 327,800   | 3.684,47  |
| 5  | P89I-4V8K | m2 | Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica tixotròpica, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 369)                                                                                                           | 8,95  | 2.374,778 | 21.254,26 |
| 6  | P89I-ZBZA | m2 | Restauració de la pintura del sòcol/arrambador de les parets de l'escala, amb pintura com l'existent original, ja sigui esmalt o plàstica amb una capa segelladora i dues d'acabat, previ sanejat de la pintura existent. (P - 371) | 23,48 | 37,248    | 874,58    |
| 7  | P89P-H7V  | m  | Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim (P - 374)                                                                                      | 1,82  | 15,000    | 27,30     |
| 8  | P89C-391  | m2 | Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat (P - 365)                                                                                                              | 25,52 | 54,251    | 1.384,49  |
| 9  | P899-653L | m2 | Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb raspallat i pintat a l'esmalt sintètic, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 364)                                                                                    | 52,89 | 15,000    | 793,35    |
| 10 | P876-4UC  | m2 | Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de finestres i balconeres d'acer, amb mitjans manuals (P - 360)                                                                                                                | 19,98 | 15,000    | 299,70    |
| 11 | P89J-H8G  | m2 | Pintat de parament vertical d'acer galvanitzat, amb pintura de partícules metàl·liques, amb una capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat (P - 373)                                                                                  | 10,51 | 25,000    | 262,75    |
| 12 | P894-4V8  | m2 | Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 362)                                                                                  | 26,77 | 386,824   | 10.355,28 |
| 13 | P89E-4VU  | m2 | Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt a base d'olis vegetals, amb dues capes d'emprimació antioxidant a base d'olis i resines vegetals i dues d'acabat. Retirada de residus a abocador. (P - 366)                              | 20,57 | 1,000     | 20,57     |
| 14 | P894-4V9  | m2 | Pintat de superfície de xapa metàl·lica alveolada, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 363)                                                                                          | 24,78 | 76,680    | 1.900,13  |

|              |                 |                 |                  |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 3</b> | <b>01.01.30</b> | <b>49.921,96</b> |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------|

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL    |
| NIVELL 3 | 31 | JARDIN            |
| NIVELL 4 | 3A | Treballs i altres |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | P22D0-ZD | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar tot el jardí (2.200 m2 aprox.) i talar els arbres i arbusts marcats (14 +3) al plànol, més tots els xiprers de la mitgera sudl, poda i sanejament de tota la parcel·la mitjançant elements manuals i mecànics, amb posterior de retirada de restes vegetal a l'abocador autoritzat. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³ (P - 184) | 6.733,87 | 1,000     | 6.733,87 |
| 2    | PR20-ELJ | m2 | Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 810)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2,83     | 890,000   | 2.518,70 |
| 3    | P22D0-ZR | m2 | Treballs de rebaixar terres 0,10 centímetres mitjançant elements manuals i mecànics amb posterior retirada de terres brutes i aportació de terres a 0,15 centímetres de terra abonada (P - 187)                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4,52     | 890,000   | 4.022,80 |
| 4    | PQB6-4IL | u  | Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols (P - 803)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 90,31    | 15,000    | 1.354,65 |
| 5    | PR62-8Z0 | u  | Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 7 a 9 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i                                                                                                                                  | 503,00   | 1,000     | 503,00   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 99

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |           |          |
|----|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
|    |          |    | càrrega de les terres sobrants a camió (P - 830)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |           |          |
| 6  | PR61-8ZJ | u  | Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1,5 l en obres d'edificació, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 829)                                                               | 3,14     | 25,000    | 78,50    |
| 7  | PR64-F15 | u  | Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'enginyeria civil, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (P - 831)                                                                                                                                                             | 1,21     | 1.610,000 | 1.948,10 |
| 8  | PR64-F15 | u  | Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en obres d'enginyeria civil, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg inclòs (P - 832)                                                                                                                                                                          | 4,54     | 267,000   | 1.212,18 |
| 9  | PR3F-475 | m2 | Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (P - 813)                                                                                                                                                                                        | 0,29     | 890,000   | 258,10   |
| 10 | PR3F-475 | m2 | Condicionament del sòl amb adob adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (P - 812)                                                                                                                                                                                         | 0,49     | 890,000   | 436,10   |
| 11 | K7B1ZG0L | m2 | Làmina anti-germinant (P - 75)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,00     | 890,000   | 3.560,00 |
| 12 | PRA1-DO  | m2 | Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral, d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície < 500 m2 (P - 833) | 1,43     | 890,000   | 1.272,70 |
| 13 | PR31-8RY | m3 | Grava de pedrera de pedra calcària de 12 a 18 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 811)                                                                                                                                                                                                                                   | 153,83   | 2,000     | 307,66   |
| 14 | P22D0-ZR | u  | Treballs de formació d'una escala amb travessa ecològica, aportació de grava empordanesa. Inclou: 10 travessa ecològica, 8 big bag grava empordanesa i malla geotèxtil (P - 186)                                                                                                                                                                              | 2.183,73 | 1,000     | 2.183,73 |
| 15 | P22D0-ZD | u  | Treballs de talar Pinus pinea existent de gran alçària, mitjançant elements manuals i de trepa, inclosa eliminació d'arrels (P - 185)                                                                                                                                                                                                                         | 890,42   | 2,000     | 1.780,84 |
| 16 | PQB6-ZGL | m3 | Protecció d'arbres, de 31 cm de diàmetre i 127 cm d'alçària, d'acer galvanitzat amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm, amb bastiment, platines i quatre cargols (P - 804)                                                                                                                                                                     | 326,76   | 1,000     | 326,76   |
| 17 | P22D0-ZD | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbres, addicional als determinats a la partida general. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³ (P - 182)                                                                                                                | 63,83    | 1,000     | 63,83    |
| 18 | P22D0-ZD | u  | Treballs, segons criteris ambientals i de la DF, de desbrossar i talar arbusts, inferiors a 2 m. d'alçària, addicional als determinats a la partida general. Inclou: desbrossadora, camió Renault cistella, màquina vermeer, màquina giratòria i 7 abocador 10 m³ (P - 183)                                                                                   | 63,83    | 1,000     | 63,83    |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.31.3A</b> | <b>28.625,35</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                |
|----------|----|----------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -  |
| Capítulo | 01 | OBRA PRINCIPAL |
| NIVELL 3 | 31 | JARDIN         |
| NIVELL 4 | 3B | Plantes        |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                 | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | PR4JH-95 | u  | Subministrament de vinca major Variegata en contenidor d'1 l (P - 827)                                     | 1,93  | 2.200,000 | 4.246,00 |
| 2    | PR4GC-93 | u  | Subministrament de photinia fraseri (x) Red Robin d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l (P - 821) | 13,80 | 15,000    | 207,00   |
| 3    | PR4JG-Z5 | u  | Subministrament de viburnum tinus Eve Price d'alçària de 80 a 100 cm, en contenidor de 50 l (P - 826)      | 28,24 | 25,000    | 706,00   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 100

|    |          |   |                                                                                                                |        |        |          |
|----|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 4  | PR4GI-93 | u | Subministrament de pittosporum tenuifolium Variegatum en contenidor de 20 l (P - 822)                          | 18,10  | 18,000 | 325,80   |
| 5  | PR44E-8W | u | Subministrament de Prunus laurocerasus Rotundifolia d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 40 l (P - 814) | 38,57  | 15,000 | 578,55   |
| 6  | PR4J3-95 | u | Subministrament de teucrium fruticans en contenidor de 10 l (P - 824)                                          | 10,67  | 18,000 | 192,06   |
| 7  | PR4D4-ZL | u | Subministrament Lavandula dentata 2,5 l (P - 818)                                                              | 3,25   | 40,000 | 130,00   |
| 8  | PR4D4-ZS | u | Subministrament Salva Royal 2,5 l (P - 819)                                                                    | 4,55   | 30,000 | 136,50   |
| 9  | PR4D2-25 | u | Subministrament Euonymus japonicus Aureomarginatus d'alçària de 30 a 40 cm, en contenidor de 5 l (P - 816)     | 6,57   | 15,000 | 98,55    |
| 10 | PR4JM-26 | u | Subministrament de Westringia longifolia en contenidor de 2 l (P - 828)                                        | 18,19  | 18,000 | 327,42   |
| 11 | PR455-23 | u | Subministrament de Schinus molle de perímetre de 35 a 40 cm, en contenidor de més de 80 l (P - 815)            | 333,54 | 2,000  | 667,08   |
| 12 | PR4F9-Z4 | u | Subministrament de EUGENIA MIRTIFOLIA ETNA FIRE, en contenidor de 50 l (P - 820)                               | 121,29 | 25,000 | 3.032,25 |
| 13 | PR4D2-ZE | u | Subministrament Eugenia myrtifolia 25 l (P - 817)                                                              | 5,76   | 25,000 | 144,00   |
| 14 | PR4H2-ZM | u | Subministrament de Metrosideros excelsa 50l (P - 823)                                                          | 65,70  | 25,000 | 1.642,50 |
| 15 | PR4J5-ZM | u | Subministrament de Phyllica Ericoides 2,5 l (P - 825)                                                          | 9,60   | 16,000 | 153,60   |

|              |                 |                    |                  |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 4</b> | <b>01.01.31.3B</b> | <b>12.587,31</b> |
|--------------|-----------------|--------------------|------------------|

|          |    |                           |
|----------|----|---------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -             |
| Capítol  | 01 | OBRA PRINCIPAL            |
| NIVELL 3 | 39 | ACTUACIONS DE RESTAURACIÓ |

| NUM. | CODI    | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|
| 1    | PAQ4-ZP | m  | Restauració del passamà i las graonera de fusta de la barana de l'escala, amb neteja, desgriexat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca amb productes.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>(P - 479)                                                                                                                | 15,07    | 36,000    | 542,52   |
| 2    | PAQ4-ZP | m  | Restauració del mampelà de fusta dels graons de l'escala, amb neteja, desgriexat, reposició de peces malmeses de fusta i també les rajoles, o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca, amb productes.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>(P - 482)                                                                                                 | 11,84    | 48,600    | 575,42   |
| 3    | PAQ4-ZP | u  | Restauració completa de l'escala helicoidal, incloent eix central, esgraons, graoneres i barana i altres elements estructurals de sustentació, amb neteja, desgriexat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca i pintat dels elements de fusta, amb productes naturals.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>(P - 481) | 1.795,22 | 1,000     | 1.795,22 |
| 4    | PAQ4-ZC | u  | Restauració completa de la cúpula de lamel·les de fusta que cobreix l'escala helicoidal, amb neteja, desgriexat, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, tenyit i envernissat a monyeca i pintat dels elements de fusta i de ferro, amb productes naturals.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>(P - 474)                                            | 1.085,86 | 1,000     | 1.085,86 |
| 5    | PAQ4-ZC | u  | Restauració completa de la cúpula exterior, que cobreix l'escala helicoidal, de peces ceràmiques majòliques, tipus escates de forma lanceolades, acabades esmaltades en diferents colors, com les                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1.470,26 | 1,000     | 1.470,26 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 101

|    |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          |
|----|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|
|    |          |    | existents. Neteja, desgredit, reposició de peces malmeses o que hi manquin, repassada de les fixacions i reposició de les defectuoses, rejuntat amb la canal metàl·lica i d'obra existent.<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix tipus de fusta i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>(P - 471)                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |          |
| 6  | PAQ4-ZC  | u  | Subministre de peces majòliques, tipus escates alveolades, esmaltades, de igual forma i colors que l'existents. (P - 472)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7,09   | 30,000  | 212,70   |
| 7  | PAQ4-ZC  | u  | Fabricació i subministre d'un motlle d'apretó, manual de fang per fabricar un número reduït de peces tipus escates alveolades, de igual forma i colors que l'existents.<br>(P - 473)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 566,50 | 1,000   | 566,50   |
| 8  | PAQ4-ZR  | m2 | Restauració de zones d'estuc, amb formalització de motllura complexa o de textura especial, fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgreditants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>(P - 484)                                                                                                                                                                                        | 112,54 | 16,500  | 1.856,91 |
| 9  | PAQ4-ZR  | m2 | Restauració de zones d'estuc acabat llis amb forma motllura simple, raspallat, amb espejament punxonat fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgreditants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>Amidament mínim 2 m2<br>(P - 490)               | 82,92  | 53,780  | 4.459,44 |
| 10 | P872-4UC | m2 | Extracció de sals solubles en parament mecànicament i amb aplicació d'apòsits de cel·lulosa inerts o argiles de granulometria extrafina amb aigua desionitzada no polaritzada, protegit amb film de polietilè (P - 358)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 35,34  | 102,825 | 3.633,84 |
| 11 | K8781650 | m2 | Neteja manual de parament de morter amb doll d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar (P - 77)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,55  | 823,628 | 8.689,28 |
| 12 | P8A4-AKV | m2 | Veladura de superfície vertical de pedra natural, amb lasur al silicat, hidròfug, aplicat en dues capes (P - 375)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7,18   | 823,628 | 5.913,65 |
| 13 | PAQ4-ZR  | m2 | Restauració de zones d'estuc acabat llis amb forma motllura simple, raspallat, amb espejament punxonat fissurades o despreses, amb calç hidràulica i materials específics de restauració, treballs fets per restauradors qualificats. Materials desgreditants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>Amidament mínim 2 m2<br>(P - 486)               | 82,92  | 57,225  | 4.745,10 |
| 14 | PAQ4-ZR  | m  | Restauració de zones d'entaulament emmotllurat d'obra vista i aplacats ceràmics, amb neteja, rejuntat, reposició de les peces que hi manquin, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgreditants, netejadors, infiltrants per re-emplenar i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>Amidament mínim 1 m<br>(P - 485) | 73,64  | 60,900  | 4.484,68 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 102

|    |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |          |
|----|---------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 15 | PAQ4-ZC | u | Subministrament i col·locació per restaurador especialista qualificat, de peces tipus alicatat fins a 22*22 , esmaltades en diferents colors, de igual forma i colors que l'existents. tractament amb transparències com Pujol i Baucis (P - 475)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 51,76  | 30,000 | 1.552,80 |
| 16 | PAQ4-ZM | u | Restauració del conjunt de les cornises del cupulí i el canó i les gàrgoles que recull les aigües de la cúpula, amb neteja, rejuntat, reposició de les parts que hi manquin o hagin perdut les seves arestes, treballs fets per restauradors qualificats, amb calç hidràulica i materials específics de restauració. Materials desgredants, netejadors, infiltrants per re-omplir i fixadors adients, que no formin barrera a la sortida de l'humitat<br>Aplicació de veladura<br>Les reparacions o substitucions es faran amb el mateix, tipus de textures i amb la mateixa formalització del lloc on s'insereixin.<br>(P - 476) | 931,11 | 1,000  | 931,11   |

|              |                 |                 |                  |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 3</b> | <b>01.01.39</b> | <b>42.515,27</b> |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------|

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -        |
| Capítol  | 06 | GESTIÓ DE RESIDUS    |
| NIVELL 3 | 05 | RETIRADA D'ENDERROCS |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT    |
|------|-----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|
| 1    | P2R6-4I5V | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat, inclou la taxa de gestió de residus. (P - 193)                                                                                                                                                                                                                                    | 25,61  | 415,190   | 10.633,02 |
| 2    | P2RA-1ZM  | U  | Contenidor especial i transport per portar fibrociment a l'abocador d'acord amb el decret per Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus justificar amb comprovant. (P - 196) | 270,38 | 1,000     | 270,38    |
| 3    | P2R5-DT4  | m3 | Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat (P - 192)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19,97  | 159,774   | 3.190,69  |

|              |                 |                 |                  |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 3</b> | <b>01.06.05</b> | <b>14.094,08</b> |
|--------------|-----------------|-----------------|------------------|

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítol  | 06 | GESTIÓ DE RESIDUS |
| NIVELL 3 | 06 | GESTIÓ DE RESIDUS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 1    | P2RA-EU3 | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 194) | 30,28 | 50,000    | 1.514,00 |
| 2    | P2RA-EU3 | m3 | Disposició controlada de residus en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 195)                 | 9,62  | 224,510   | 2.159,79 |

|              |                 |                 |                 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 3</b> | <b>01.06.06</b> | <b>3.673,79</b> |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|

|      |    |               |
|------|----|---------------|
| Obra | 01 | CAN CABOTET - |
|------|----|---------------|

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 103

|          |    |                     |
|----------|----|---------------------|
| Capítol  | 06 | GESTIÓ DE RESIDUS   |
| NIVELL 3 | 0C | TRANSPORT DE TERRES |

| NUM.  | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                         | PREU     | AMIDAMENT | IMPORT    |
|-------|-----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| 1     | P2R4-IZ57 | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 191)     | 25,43    | 30,000    | 762,90    |
| 2     | P242-DYS  | m3 | Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 190) | 8,07     | 1.338,559 | 10.802,17 |
| TOTAL |           |    | NIVELL 3                                                                                                                                                           | 01.06.0C |           | 11.565,07 |

|          |    |                         |
|----------|----|-------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -           |
| Capítol  | 07 | SEGURETAT I SALUT       |
| NIVELL 3 | 01 | PROTECCIONS INDIVIDUALS |

| NUM. | CODI      | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                      | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|-----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1    | P1477-65L | u  | Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 104)                                                                                                                   | 6,72  | 25,000    | 168,00 |
| 2    | P147Z-FIT | u  | Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 118)                                                                | 7,67  | 18,000    | 138,06 |
| 3    | P147Z-FIT | u  | Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169 (P - 119)                        | 5,26  | 16,000    | 84,16  |
| 4    | P147Q-65  | u  | Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175 (P - 113) | 11,90 | 6,000     | 71,40  |
| 5    | P147Y-EP  | u  | Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (P - 117)                                                                                                                                                         | 0,26  | 45,000    | 11,70  |
| 6    | P147N-EP  | u  | Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 (P - 111)                                                                                                                                                                       | 11,92 | 10,000    | 119,20 |
| 7    | P147O-EP  | u  | Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (P - 112)                                                                                                                                                   | 0,75  | 25,000    | 18,75  |
| 8    | P147V-65  | u  | Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE (P - 116)                                                                | 19,72 | 10,000    | 197,20 |
| 9    | P147I-FIG | u  | Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083/AC (P - 105)                                                                                                                         | 2,28  | 60,000    | 136,80 |
| 10   | P147L-EQ  | u  | Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (P - 106)                                                       | 1,71  | 50,000    | 85,50  |
| 11   | P147L-EQ  | u  | Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell (P - 108)                                                                           | 1,50  | 20,000    | 30,00  |
| 12   | P147L-EQ  | u  | Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (P - 107)                                                            | 10,45 | 10,000    | 104,50 |
| 13   | P147L-EQ  | u  | Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420 (P - 109)                                                                      | 3,36  | 12,000    | 40,32  |
| 14   | P147M-EQ  | u  | Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420 (P - 110)                                                                               | 35,95 | 8,000     | 287,60 |



**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 104

|    |           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |
|----|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 15 | P1474-65  | u | Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347 (P - 102)                                                                                                                                                                                                                                           | 9,83   | 20,000 | 196,60 |
| 16 | P1474-65  | u | Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques (P - 101)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20,11  | 6,000  | 120,66 |
| 17 | P1474-65  | u | Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843 (P - 103)                                                                                                                                      | 73,54  | 4,000  | 294,16 |
| 18 | P147S-65  | u | Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant (P - 115)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12,55  | 4,000  | 50,20  |
| 19 | P1487-EQ  | u | Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors (P - 123)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,07  | 5,000  | 65,35  |
| 20 | P1487-EQ  | u | Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348 (P - 124)                                                                                                                                                                                        | 24,18  | 4,000  | 96,72  |
| 21 | P1486-EQ  | u | Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1/A1 i UNE-EN 348 (P - 122)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19,48  | 4,000  | 77,92  |
| 22 | P1481-EQ  | u | Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471 (P - 121)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18,58  | 4,000  | 74,32  |
| 23 | P148C-65  | u | Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge (P - 125)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,50   | 4,000  | 26,00  |
| 24 | P147Z-FIT | u | Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (P - 120)                                                                                                                                                                  | 6,88   | 4,000  | 27,52  |
| 25 | P1474-65  | u | Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despeniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques (P - 100)                                                                                                                                                                                 | 32,12  | 2,000  | 64,24  |
| 26 | P147R-65  | u | Parella de plantilles anticlaus de flex d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568 (P - 114)                                                                                                                                                                                                                                | 2,87   | 10,000 | 28,70  |
| 27 | P1510-35F | u | Anellat per a escales de mà, amb platines d'acer de 50x5 mm col·locades horitzontalment cada 40 cm i unides amb 5 tires verticals de la mateixa platina (P - 126)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 107,15 | 3,000  | 321,45 |
| 28 | H147L005  | u | Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçària, homologat segons UNE-EN 795 (P - 54)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 19,20  | 10,000 | 192,00 |
| 29 | H147M007  | u | Arnès de seient solidari a equip de protecció individual per a prevenció de caigudes d'alçària, homologat segons UNE-EN 813 (P - 55)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 93,04  | 3,000  | 279,12 |
| 30 | H147N000  | u | Faixa de protecció dorsolumbar (P - 56)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23,76  | 26,000 | 617,76 |
| 31 | H147D102  | u | Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 354 (P - 50)                                     | 55,18  | 3,000  | 165,54 |
| 32 | H147D405  | u | Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus lliscant sobre línia d'ancoratge flexible de llargaria 10 m, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 353-2 (P - 51) | 584,82 | 1,000  | 584,82 |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 105

| 33                    | H147D501  | u          | Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus absorbent d'energia, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 i UNE-EN 355 (P - 52)        | 272,50                   | 1,000     | 272,50   |
|-----------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------|
| 34                    | H147K602  | u          | Sistema de subjecció en posició de treball i prevenció de pèrdua d'equilibri, compost d'una banda de cintura, sivell, recolzament dorsal, elements d'enganxament, connector, element d'amarrament del sistema d'ajust de longitud, homologat segons UNE EN 358, UNE EN 362, UNE EN 354 i UNE EN 364 (P - 53)                                                                                                  | 31,75                    | 10,000    | 317,50   |
| <b>TOTAL NIVELL 3</b> |           |            | <b>01.07.01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>5.366,27</b>          |           |          |
| Obra                  |           |            | 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CAN CABOTET -            |           |          |
| Capítulo              |           |            | 07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SEGURETAT I SALUT        |           |          |
| NIVELL 3              |           |            | 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PROTECCIONS COL·LECTIVES |           |          |
| NUM. CODI             | UA        | DESCRIPCIÓ | PREU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AMIDAMENT                | IMPORT    |          |
| 1                     | P1514-EQ  | u          | Pont volant metàl·lic amb sistema de muntatge graduable amb plataforma de treball en voladís, d'amplària entre 1 a 1.8 m i llargària 2 m, amb base de taulons metàl·lics fixats a pescant de llargària 2,6 m, amb suports de barana de doble tub i barana en tot el perímetre, sustentat per puntals de pressió i suports del pescant graduables, fixats amb passadors, i amb el desmuntatge inclòs (P - 127) | 106,40                   | 1,000     | 106,40   |
| 2                     | P151U-EQ  | m2         | Protecció amb xarxa de seguretat horitzontal sota bigues en viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, i amb el desmuntatge inclòs (P - 133)                                                                                                                                                                                                                                                           | 15,87                    | 5,000     | 79,35    |
| 3                     | P151U-ZQ  | m2         | Protecció amb xarxa de seguretat vertical en trams laterals en buits verticals de molta altura, viaductes o ponts, ancorada a suports metàl·lics, a l'estructura, i amb el desmuntatge inclòs. (P - 134)                                                                                                                                                                                                      | 20,46                    | 7,400     | 151,40   |
| 4                     | P1516-EQ  | m2         | Protecció col·lectiva vertical de bastides tubulars i/o muntacàrregues amb malla de polipropilè tupida tipus mosquitera, traus perimetral amb reforç i corda de diàmetre 6 mm i amb el desmuntatge inclòs (P - 128)                                                                                                                                                                                           | 3,10                     | 1.174,865 | 3.642,08 |
| 5                     | P1517-EQ  | m          | Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs (P - 129)                                                                                                               | 18,83                    | 4,000     | 75,32    |
| 6                     | P151G-49  | m          | Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (P - 131)                                                                                                                                                                           | 13,06                    | 15,000    | 195,90   |
| 7                     | P151C-65  | m          | Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (P - 130)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,34                     | 20,000    | 146,80   |
| 8                     | P151I-65M | m          | Marquesina de protecció de 2,5 m amb estructura metàl·lica tubular i plataforma de fusta, desmuntatge inclòs (P - 132)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 38,27                    | 1,000     | 38,27    |
| 9                     | H1534001  | u          | Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (P - 62)                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,29                     | 400,000   | 116,00   |
| 10                    | H15A2015  | u          | Llumenera de senyalització de maquinària en moviment de color ambre (P - 63)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 54,73                    | 6,000     | 328,38   |
| 11                    | H1512010  | m2         | Protecció de projecció de partícules incandescent amb manta ignífuga, xarxa de seguretat normalitzada (UNE-EN 1263-1) poliamida no regenerada, de tenacitat alta, nuada amb corda perimetral de poliamida i corda de cosit de 12 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs (P - 57)                                                                                                                          | 12,01                    | 15,000    | 180,15   |

**PRESSUPOST**

\*

Pàg.: 106

|    |          |    |                                                                                                                             |       |       |       |
|----|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| 12 | H151AJ01 | m2 | Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (P - 58) | 17,26 | 3,000 | 51,78 |
|----|----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|

|              |                 |  |                 |  |  |                 |
|--------------|-----------------|--|-----------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 3</b> |  | <b>01.07.02</b> |  |  | <b>5.111,84</b> |
|--------------|-----------------|--|-----------------|--|--|-----------------|

|          |    |                      |
|----------|----|----------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -        |
| Capítulo | 07 | SEGURETAT I SALUT    |
| NIVELL 3 | 03 | TANQUES DE TANCAMENT |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                               | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | P641-423 | m  | Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 290)                                                                                                | 16,88  | 15,000    | 253,20   |
| 2    | P640-423 | u  | Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 289)                 | 183,45 | 1,000     | 183,45   |
| 3    | H152U000 | m  | Tanca d'avertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (P - 61)                                                                                         | 2,89   | 250,000   | 722,50   |
| 4    | H1522111 | m  | Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçària 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 59) | 18,26  | 80,000    | 1.460,80 |
| 5    | H152M671 | m  | Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs (P - 60)                                                                                                      | 10,32  | 12,000    | 123,84   |
| 6    | HBC1KJ00 | m  | Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 64)                                                                                                                                                                        | 6,84   | 200,000   | 1.368,00 |

|              |                 |  |                 |  |  |                 |
|--------------|-----------------|--|-----------------|--|--|-----------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 3</b> |  | <b>01.07.03</b> |  |  | <b>4.111,79</b> |
|--------------|-----------------|--|-----------------|--|--|-----------------|

|          |    |                              |
|----------|----|------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                |
| Capítulo | 07 | SEGURETAT I SALUT            |
| NIVELL 3 | 04 | SENYALITZACIONS PROVISIONALS |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                               | PREU  | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------|
| 1    | PBCA-56H | u  | Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs (P - 526)                                       | 30,01 | 15,000    | 450,15 |
| 2    | PBBL-56G | u  | Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 525) | 19,54 | 2,000     | 39,08  |

|              |                 |  |                 |  |  |               |
|--------------|-----------------|--|-----------------|--|--|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 3</b> |  | <b>01.07.04</b> |  |  | <b>489,23</b> |
|--------------|-----------------|--|-----------------|--|--|---------------|

|          |    |                                             |
|----------|----|---------------------------------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -                               |
| Capítulo | 07 | SEGURETAT I SALUT                           |
| NIVELL 3 | 05 | INSTALL·LACIONS CONTRA EL FOC I ELECTRIQUES |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                    | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT |
|------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|--------|
| 1    | PM33-5T8 | u  | Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 768)                                                                                                                                       | 57,69  | 5,000     | 288,45 |
| 2    | PG4B-DX5 | u  | Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN | 111,85 | 2,000     | 223,70 |

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 107

|   |          |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |        |
|---|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|
|   |          | 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs (P - 677) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |        |
| 3 | PG33-E67 | m                                                                                                | Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, per a seguretat i salut, col·locat en tub i amb el desmuntatge inclòs (P - 668) | 9,96  | 25,000 | 249,00 |
| 4 | PGD1-E3B | u                                                                                                | Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs (P - 690)                                                                                                                                         | 39,59 | 2,000  | 79,18  |

|              |                 |                 |               |
|--------------|-----------------|-----------------|---------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>NIVELL 3</b> | <b>01.07.05</b> | <b>840,33</b> |
|--------------|-----------------|-----------------|---------------|

|          |    |                   |
|----------|----|-------------------|
| Obra     | 01 | CAN CABOTET -     |
| Capítol  | 07 | SEGURETAT I SALUT |
| NIVELL 3 | 06 | EQUIPAMENTS       |

| NUM. | CODI     | UA | DESCRIPCIÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PREU   | AMIDAMENT | IMPORT   |
|------|----------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|
| 1    | PQU3-023 | u  | Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 805)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 116,60 | 1,000     | 116,60   |
| 2    | P15Z0-67 | h  | Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (P - 135)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 28,67  | 35,000    | 1.003,45 |
| 3    | P16C-67C | u  | Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (P - 136)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 92,82  | 9,000     | 835,38   |
| 4    | PQU3-Z7C | H  | Formació en Seguretat i Salut (P - 806)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,04  | 45,000    | 586,80   |
| 5    | PQUE-ZA  | u  | Amortització de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, per a 4 usos (P - 809)                                                                             | 126,34 | 15,000    | 1.895,10 |
| 6    | PQUC-ZR  | u  | Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (P - 807)                                            | 126,34 | 18,000    | 2.274,12 |
| 7    | PQUD-ZR  | u  | Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 2 inodors, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 2 aixetes i termos elèctric 50 litres (P - 808) | 85,91  | 18,000    | 1.546,38 |
| 8    | HQU2GF0  | u  | Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 71)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 56,09  | 1,000     | 56,09    |
| 9    | HQU2E00  | u  | Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 70)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 91,07  | 3,000     | 273,21   |
| 10   | HQU2AF0  | u  | Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 68)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 118,19 | 1,000     | 118,19   |
| 11   | HQU2D10  | u  | Planxa elèctrica per a escalfar menjars, de 60x45 cm, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 69)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 56,88  | 1,000     | 56,88    |
| 12   | HQU27902 | u  | Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 67)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 32,32  | 3,000     | 96,96    |
| 13   | HQU25701 | u  | Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 66)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23,34  | 5,000     | 116,70   |

PRESSUPOST

\*

Pàg.: 108

|       |          |   |                                                                                                                           |          |        |          |
|-------|----------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
| 14    | HQU22301 | u | Armari metàl·lic individual doble compartiment interior, de 0,4x0,5x1,8 m, col.locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 65) | 60,50    | 12,000 | 726,00   |
| TOTAL |          |   | NIVELL 3                                                                                                                  | 01.07.06 |        | 9.701,86 |

(\*) Branques incompletes

## **RESUM DE PRESSUPOST**

**RESUM DEL PRESSUPOST PER CAPÍTOLS**

|              |                           |            |              |
|--------------|---------------------------|------------|--------------|
| <b>01.01</b> | <b>OBRA PRINCIPAL</b>     |            |              |
| 01.01.00     | TREBALLS PREPARATORIS     | 36.514,71  |              |
| 01.01.01     | ENDERROCS                 | 85.281,55  |              |
| 01.01.02     | MOVIMENTS DE TERRES       | 28.552,15  |              |
| 01.01.03     | FONAMENTS                 | 55.285,03  |              |
| 01.01.04     | ESTRUCTURA                | 99.052,79  |              |
| 01.01.05     | RAM DE PALETA             | 137.039,76 |              |
| 01.01.06     | COBERTES I DESGÜASSOS     | 116.252,15 |              |
| 01.01.07     | AÏLLAMENTS                | 16.492,62  |              |
| 01.01.08     | ENGUIXAT I FALS SOSTRE    | 43.185,14  |              |
| 01.01.09     | PAVIMENTS                 | 191.532,91 |              |
| 01.01.10     | APLACATS                  | 18.552,01  |              |
| 01.01.11     | SANITARIS                 | 15.358,12  |              |
| 01.01.12     | FUSTERIA                  | 118.992,12 |              |
| 01.01.13     | ALUMINI                   | 58.664,66  |              |
| 01.01.14     | MANYÀ                     | 91.122,61  |              |
| 01.01.15     | METALISTERIA              | 8.277,51   |              |
| 01.01.16     | ESTUCS                    | 3.317,27   |              |
| 01.01.17     | VIDRIERIA                 | 4.340,65   |              |
| 01.01.19     | ASCENSOR                  | 36.500,76  |              |
| 01.01.20     | INSTAL·LACIONS            | 576.120,13 |              |
| 01.01.21     | REG AUTO MÀTIC            | 23.860,68  |              |
| 01.01.26     | AJUDES A INDUSTRIALS      | 2.073,19   |              |
| 01.01.29     | EQUIPAMIENT FIX           | 42.824,78  |              |
| 01.01.30     | PINTURA                   | 49.921,96  |              |
| 01.01.31     | JARDIN                    | 41.212,66  |              |
| 01.01.39     | ACTUACIONS DE RESTAURACIÓ | 42.515,29  |              |
| <b>01.01</b> | <b>OBRA PRINCIPAL</b>     |            | 1.942.843,21 |
| 01.06.05     | RETIRADA D'ENDERROCS      | 14.094,09  |              |
| 01.06.06     | GESTIÓ DE RESIDUS         | 3.673,79   |              |
| 01.06.0C     | TRANSPORT DE TERRES       | 11.565,07  |              |
| 01.06        | GESTIÓ DE RESIDUS         |            | 29.332,95    |
| 01.07        | SEGURETAT I SALUT         | 25.621,31  | 25.621,31    |
|              |                           |            | 1.997.797,47 |
|              |                           |            |              |

**ULTIM FULL**



**RESUM PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ**

|                              |                     |              |
|------------------------------|---------------------|--------------|
| 01.01                        | OBRA PRINCIPAL      | 1.942.843,21 |
| 01.06                        | GESTIÓ DE RESIDUS   | 29.332,95    |
| 01.07                        | SEGURETAT I SALUT   | 25.621,31    |
| 01                           | PEM                 | 1.997.797,47 |
| 13,00%                       | DESPESES GENERALS   | 259.713,67   |
| 6,00%                        | BENEFICI INDUSTRIAL | 119.867,85   |
|                              | PEC                 | 2.377.378,99 |
| 21,00%                       | IVA                 | 499.247,59   |
| PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ |                     | 2.876.628,58 |

El present pressupost d'execució material puja la quantitat de: UN MILIÓ NOU-CENTS NORANTA-SET MIL SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS (1.997.797,47 €)

El present pressupost base de licitació puja la quantitat de: DOS MILIONS VUIT-CENTS SETANTA-SIS MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS (2.876.628,58 €)

Barcelona, juny 2026

Sg. Rafael Vila Rodríguez –



Arquitecte autor del projecte –